

sanLe  
三乐照明

源自科技 光照世界

矿用 防爆 照明系列  
PRODUCT CHOOSES THE  
TYPE HANDBOOK  
mine explosion-proof lighting series

Ex MA

浙江三乐照明有限公司  
ZHEJIANG SANLE LIGHTING CO.,LTD.



浙江三乐照明有限公司位于东海之滨，风景秀丽的温州雁荡山麓。本公司专业生产矿用、厂用防爆电气产品，属全国煤炭行业机电设备定点生产企业、中国电器工业协会防爆电器分会会员单位。

公司始建于2010年8月，属股份制企业，现有员工50人，其中：高级职称3人、技术人员有10人，现有新厂房占地面积为10000平方米，公司技术力量雄厚，生产工艺先进，拥有科学的管理制度和国内外先进的测试设备等。公司本着“以人为本、以质为先、科技创新、客户满意”的原则，严格按照国家标准生产，不断开发新产品，满足市场需求。

公司产品经国家采煤机械质量监督检测中心及上海、重庆电气防爆检验站检验，并在国家煤炭技术监督部门的严格审查下，均检验合格，并获得防爆合格证书、煤炭电气产品安全标志准用证。

公司专业生产和销售矿用LED四大系列灯具。DGS矿用LED巷道灯系列,DGC矿用隔爆型LED支架灯系列，DGS矿用LED应急系列，DGY矿用LED机车灯系列，其中矿用LED支架灯与三一重工液压支架、平阳重工液压支架配套，矿用LED机车灯与湘潭邵力电机厂，湘潭牵引机车配套。，

多年以来，我公司积极服务全国煤矿企业，加强合作，与神华能源、山西阳煤集团、晋煤集团、同煤集团等三十多个矿务局及集团公司建立了友好合作关系，联合生产、共同研究开发煤矿机械、防爆电气等设备，公司产品远销全国二十多个省、市、自治区，并且还出口东南亚各国和非洲市场，取得了卓越的成绩和显著的市场效益。

未来我公司会以更高的标准，不断提高生产工艺，完善管理体系，为煤矿节能环保做出有的贡献。



The graphic for the Enterprise Brief Introduction features a large blue trapezoidal shape on the right side, containing the title in white. On the left side, there is a small, partially visible image of a modern building with a blue roof and greenery.

# 企业简介 ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION

ZHEJIANG SANLE LIGHTING CO.,LTD.

Zhejiang sanle lighting co., LTD is located in the east China sea coast, beautiful scenery of wenzhou yandang foothills. Our company is specialized in producing explosion-proof electric products for mining and factory, belonging to the national coal bank Industrial machinery and electrical equipment designated production enterprises, China electrical industry association explosion - proof electrical branch member unit. Founded in August 2010, the company is a joint-stock enterprise with 50 employees, including 3 senior titles and 10 technicians.

The existing new factory covers an area of land 10,000 square meters, strong technical force, advanced production technology, scientific management system and advanced testing equipment at home and abroad. Company in line with "people-oriented, to the principle of "quality first, scientific and technological innovation and customer satisfaction" is to produce products in strict accordance with national standards and constantly develop new products to meet market demands.

The company's products have been inspected by the national coal mining machinery quality supervision and inspection center and the Shanghai and chongqing electric explosion protection inspection stations. All of them passed the inspection and obtained the explosion-proof certificate and the coal electrical product safety mark permit. The company specializes in the production and sale of four series of mine LED lamps. DGS mine LED roadway lamp series, DGC mine explosion-proof LED bracket lamp series, DGS mine LED emergency Series, DGY mine LED locomotive lamp series, including mine LED bracket lamp and hydraulic support of sany heavy industry and pingyang heavy industry, mine LED locomotive lamp and xiangtan shao Power plant, xiangtan traction locomotive supporting. Over the years, our company has been actively serving the national coal mining enterprises and strengthening cooperation with more than 30 mining authorities including shenhua energy, shanxi yangmei group, jinmei group and tongmei group. And the group company has established friendly cooperative relations, joint production, joint research and development of coal mine machinery, explosion-proof electrical equipment and other equipment, the company's products are exported to more than 20 provinces, cities, and from the country. It has also exported to southeast Asian countries and African markets and achieved remarkable results and remarkable market benefits. In the future, our company will continuously improve the production technology, improve the management system with higher standards, and make some contributions to the energy conservation and environmental protection of coal mines.

荣誉，需要新的创造是团队的共同努力，更是一种付出的象征

Honor, new creation It is a joint effort of the team and a symbol of giving.





# QUALIFICATION

## certificate

| <div style="text-align: center;">  <p>中国爆破电气学会<br/>           Chinese Association for Explosive-Electrical Associations<br/> <b>防爆合格证书</b><br/>           CERTIFICATE OF COMPLYING</p> </div>                                         |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200500000                                                                                                                         |
| 生产厂家:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 浙江三马防爆电气有限公司                                                                                                                      |
| 产品名称:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 矿用隔爆型LED照明灯                                                                                                                       |
| 防爆标志:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ex d IIB T4                                                                                                                       |
| 产品编号:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 防爆合格证: 010 合格证编号: 008                                                                                                             |
| 防爆类别:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ex d IIB                                                                                                                          |
| 经国家防爆电气质量监督检验中心防爆电气防爆性能检测, 符合以下标准:<br>GB 3836.1-2000《爆炸性环境 第一部分: 通用要求》GB 3836.2-2000《爆炸性环境 第二部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》<br>GB 15318-2000《煤矿用LED照明灯安全性能》GB 15318.1-2000《煤矿用LED照明灯安全性能 第一部分: 通用要求》GB 15318.2-2000《煤矿用LED照明灯安全性能 第二部分: 特殊要求》                                                                                          |                                                                                                                                   |
| 备注:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 本产品符合: GB 3836.1-2000, GB 3836.2-2000, GB 15318-2000, GB 15318.1-2000, GB 15318.2-2000<br>防爆标志: EX d IIB T4 防爆合格证: 010 合格证编号: 008 |
| 注:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
| 有效期:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2005年12月30日至2006年12月30日                                                                                                           |
| 发证日期:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2005                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
| <b>国家安全生产工程研究中心 防爆电气防爆性能检测中心</b><br>National Research Institute of Safety Engineering Research Center for Explosive-Electrical Association                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| 说明: 本证书的有效性依赖于获证企业的质量管理体系符合GB/T 19001-2000/ISO 9001:2000的要求, 获证企业应接受本中心的不定期监督审核。<br>Note: This certificate is valid only if the certified enterprise's quality management system conforms with the requirements of GB/T 19001-2000/ISO 9001:2000. The enterprise should accept the center's unscheduled supervision audit. |                                                                                                                                   |
| 地址: 北京市昌平区北七家镇史各庄                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 邮编: 102206                                                                                                                        |
| 电话: 010-60751111 010-60751112                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 传真: 010-60751113                                                                                                                  |
| 电邮: ccfb@ccfb.org.cn                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 网址: www.ccfb.org.cn                                                                                                               |



# 创造生机勃勃的企业

CREATING A ENTERPRISE OF BEING FULL OF  
VITALITY AND VIGOR

三乐照明 ——

尤如一棵参天大树，根植于沃野，  
沐浴阳光雨露，枝繁叶茂，焕发勃勃生机。

Sanle——

Like a lofty tree grounding in the fertile l d,  
Steeping in sunshine and rains, luxuriant foliage, and full of vitality and vigor





## 产品目录

# Product catalog

ZHEJIANG SANLE LIGHTING CO.,LTD.

01/02



DGC18/127L(A)  
矿用隔爆型LED支架灯

03/04



DJC18/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED支架灯

05/06



DGY9/24L(A)  
矿用隔爆型LED机车灯

07/08



DGY12/55L(A)  
矿用隔爆型LED机车灯

09/10



DGY18/24L(A)  
矿用隔爆型LED机车灯

11/12



DGY24/24L(A)  
矿用隔爆型LED机车灯

13/14



DGY36/24LX(A)  
矿用隔爆型LED机车照明信号灯

15/16



DGY9/24L(A)  
矿用隔爆型LED架线机车灯

17/18



DGY0.36/3.6L(A)  
矿用隔爆型机车红尾灯

19/20



DHY0.36/3.6L(A)  
矿用隔爆型语音播报机车红尾灯

21/22



DJS24/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

23/24



DJS28/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

25/26



DJS48/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

27/28



DJS36/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

29/30



DJS24/127L(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

31/32



DJS3/3.7LL(A)  
矿用隔爆兼本质安全型LED应急灯

33/34



DGS12/127L(A)  
矿用隔爆型标志灯

35/36



DGS24/127L(A)  
矿用隔爆型LED投光灯

37/38



DGS70/127L(A)  
矿用隔爆型LED投光灯

39/40



DGS60/127L(A)  
矿用隔爆型LED投光灯

41/42



DGS70/127L(A)  
矿用隔爆型LED投光灯

43/44



DGS100/127L(A)  
矿用隔爆型LED投光灯

45/46



DGS70/127B(A)矿用隔爆型投光灯  
ZBD70/127(A)矿用隔爆型镇流器

47/48



DGS175/127B(A)矿用隔爆型投光灯  
ZBD175/127(A)矿用隔爆型镇流器

49/50



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

51/52



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

53/54



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

55/56



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道信号灯

57/58



DGS24/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

59/60



DGS30/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

61/62



DGS36/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

63/64



DGS24/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

65/66



DGS50/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

67/68



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

69/70



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

71/72



DGS36/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

73/74



DGS24/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

75/76



DGS36/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

77/78



DGS36/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

79/80



DGS40/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

81/82



DGS18/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

83/84



DGS40/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

85/86



DGS36/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

87/88



DGS50/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

89/90



DGS24/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

91/92



DGS48/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

93/94



DGS70/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

95/96



DGS48/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

97/98



DGS45/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

99/100



DGS100/127L(A)  
矿用隔爆型LED巷道灯

101/102



DGS120/127L(A)  
矿用隔爆型LED照明灯

103/104



DGS150/127L(A)  
矿用隔爆型LED照明灯

105/106



DGS120/127L(A)  
矿用隔爆型LED照明灯

107/108



DGS70/127B(A)  
矿用隔爆型巷道灯

109/110



DGS70/127B(A)  
矿用隔爆型巷道灯

111/112



DGS13/127Y  
矿用隔爆型荧光灯

113/114



DGS24/127Y  
矿用隔爆型荧光灯

115/116



DGS60/127B  
矿用隔爆型白炽灯

117/118



KL5LM(A)  
矿灯

119/120



BZA2-5/36J(A)  
矿用隔爆型急停按钮

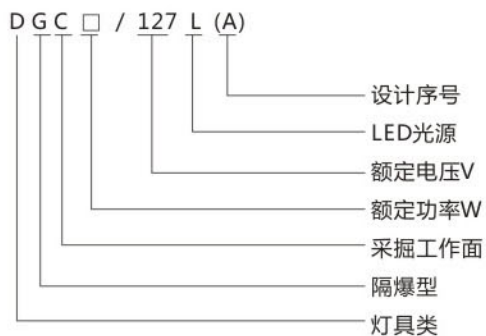


# DGC18/127L(A) 矿用隔爆型LED支架灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本矿用隔爆型LED支架灯，采用一体化铸钢铸造外壳。广泛适用于煤矿井下，对防爆要求高的危险场所，如掘进工作面，液压支架下及各种硐室、巷道做固定照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1:采用一体化铸钢铸造外壳，具有高抗震、耐冲击等特点。
- 2:采用高品质进口LED光源，具有光效高、功耗低等特点。
- 3:采用独特条纹设计钢化玻璃灯罩，具有均匀的大角度照射的优点。
- 4:免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本。
- 5:使用寿命长：理论使用寿命5万小时以上，具有抗频繁开关的特性。
- 6:宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠。

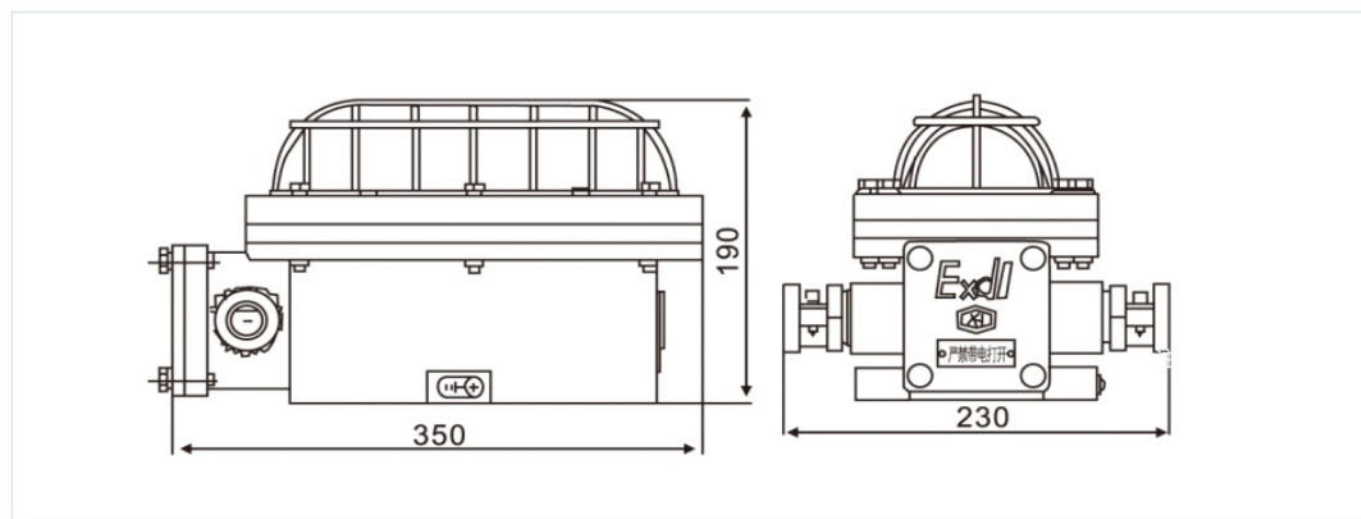
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGC18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G1'           |
| 引入电缆  | Φ10'-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 360×240mm     |
| 净重    | 13kg          |
| 数量    | 1pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGC18/127L(A) | LED  | 2640lm | 18w  | 6000-6500k | 50lx    |
| DGC20/127L(A) | LED  | 3960lm | 20w  | 6000-6500k | 60lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

DJC18/127L(A)

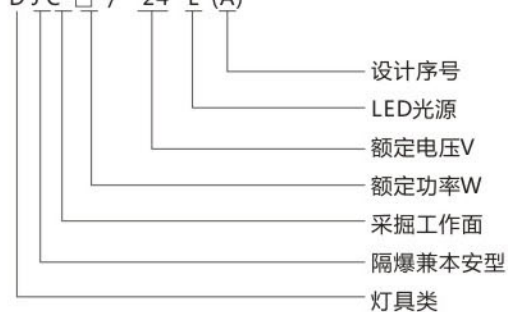
矿用隔爆兼本质安全型LED支架灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D J C □ / 24 L (A)



## 一 适用场所

本矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯,采用一体化铸钢铸造外壳。广泛适用于煤矿井下,对防爆要求高的危险场所,如掘进工作面,液压支架下及各种硐室、巷道做固定照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1:采用一体化铸钢铸造外壳,具有高抗震、耐冲击等特点。
- 2:采用高品质进口LED光源,具有光效高、功耗低等特点。
- 3:采用独特条纹设计钢化玻璃灯罩,具有均匀的大角度照射的优点。
- 4:免维护:解决传统光源易坏频繁更换的问题,降低了人工及材料的维护成本。
- 5:使用寿命长:理论使用寿命5万小时以上,具有抗频繁开关的特性。
- 6:宽电压电路设计:节省调压电阻或置变器,使用更加安全可靠。



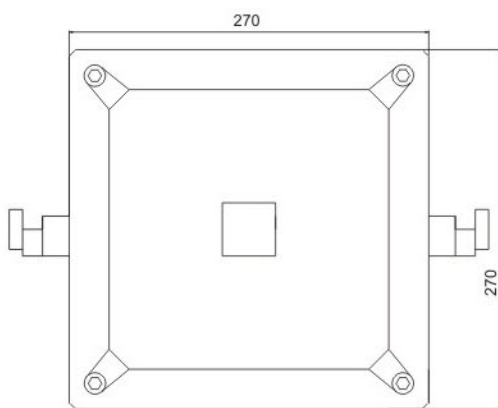
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJC18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G1'           |
| 引入电缆  | Φ10'-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 360×240mm     |
| 净重    | 13kg          |
| 数量    | 1pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DJC18/127L(A) | LED  | 2640lm | 18w  | 6000-6500k | 50lx    |
| DJC20/127L(A) | LED  | 3960lm | 20w  | 6000-6500k | 60lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

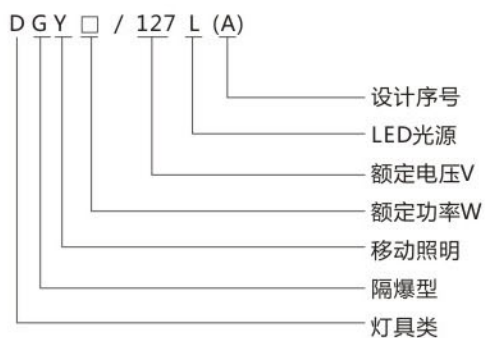
DGY9/24L(A)

矿用隔爆型LED机车灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于具有甲烷和煤尘等爆炸性气体混合物的煤矿井下作为采掘机械、蓄电池电机车和运输机械等行进机车做照明之用，双喇叭口设计，安装使用方便。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本；
- 2、体积小，质量轻，安装方便；
- 3、使用寿命长：理论使用寿命5万小时以上，具有抗频繁开关的特性；
- 4、照度好：照射距离远，国标为40米处（2LUX），本灯可5.5LUX以上；
- 5、节能环保：绿色光源，本灯功率只有9W，亮度是同瓦数白炽灯的5-7倍；
- 6、宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠；

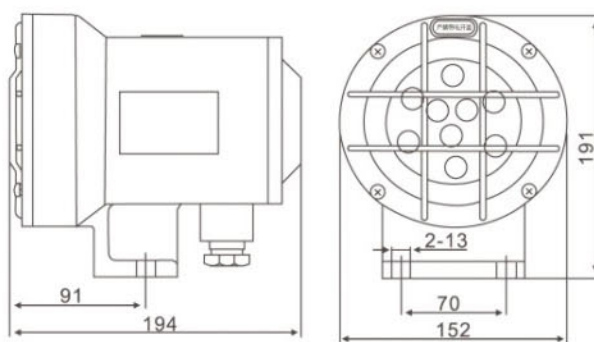
## — 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY9/24L(A)   |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 7.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## — 光源参数

| 产品型号         | 光源类型 | 光通量   | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|--------------|------|-------|------|------------|----------|
| DGY9/24L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY9/36L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY9/48L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY9/127L(A) | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2lx      |

## — 外形尺寸图



## — 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

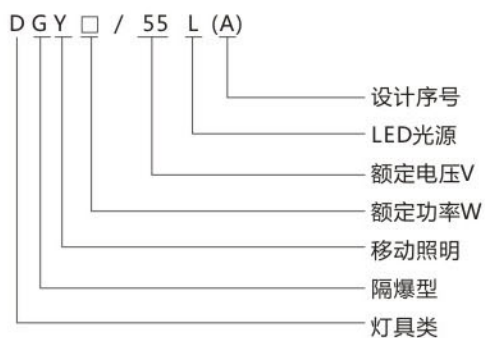


# DGY12/55L(A) 矿用隔爆型LED机车灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于具有甲烷和煤尘等爆炸性气体混合物的煤矿井下作为采掘机械、蓄电池电机车和运输机械等行进机车做照明之用，双喇叭口设计，安装使用方便。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本；
- 2、体积小，质量轻，安装方便；
- 3、使用寿命长：理论使用寿命5万小时以上，具有抗频繁开关的特性；
- 4、照度好：照射距离远，国标为40米处（2LUX），本灯可5.5LUX以上；
- 5、节能环保：绿色光源，本灯功率只有9W，亮度是同瓦数白炽灯的5-7倍；
- 6、宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠；

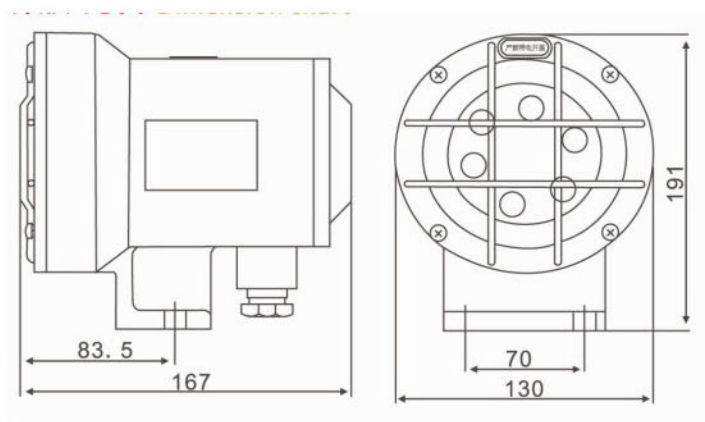
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY9/24L(A)   |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 7.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号         | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|--------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGY12/55L(A) | LED  | 1320lm | 12w  | 6000-6500k | 3lx      |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

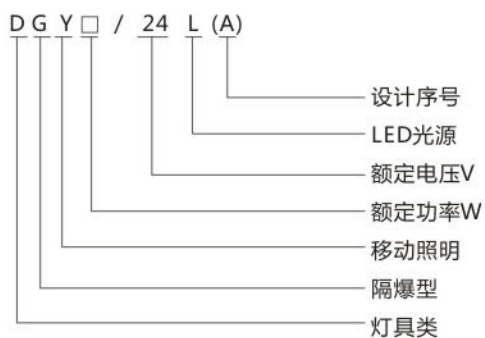
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGY18/24L(A) 矿用隔爆型LED机车灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于具有甲烷和煤尘等爆炸性气体混合物的煤矿井下作为采掘机械、蓄电池电机车和运输机械等行进机车做照明之用，双喇叭口设计，安装使用方便。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本；
- 2、体积小，质量轻，安装方便；
- 3、使用寿命长：理论使用寿命5万小时以上，具有抗频繁开关的特性；
- 4、照度好：照射距离远，国标为40米处（2LUX），本灯可达5.5LUX以上；
- 5、宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠；



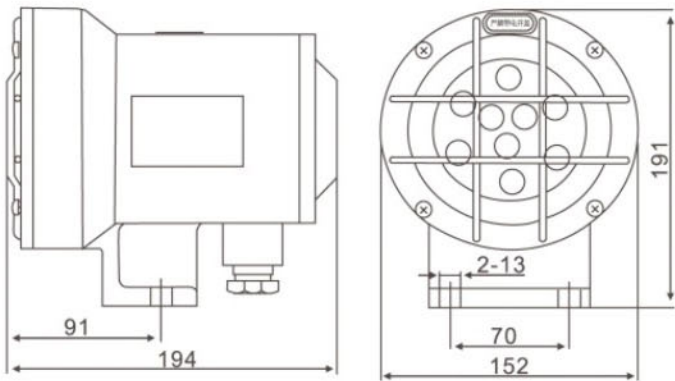
— 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY18/24L(A)  |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 7.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

— 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|---------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGY18/24L(A)  | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY18/36L(A)  | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY18/48L(A)  | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 2lx      |

— 外形尺寸图



— 品质保证

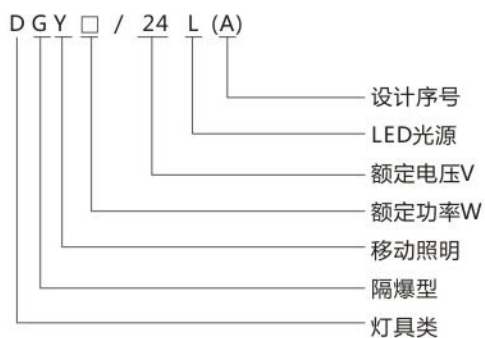
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGY24/24L(A) 矿用隔爆型LED机车灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于具有甲烷和煤尘等爆炸性气体混合物的煤矿井下作为采掘机械、蓄电池电机车和运输机械等行进机车做照明之用，双喇叭口设计，安装使用方便。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本。
- 2、体积小，质量轻，安装方便。
- 3、LED灯具具有光效高、能耗低、使用寿命长、投射距离远、照度大的特点，同时灯具体还具有体积小、重量轻、耐冲击、耐振动的特点。
- 4、可在煤矿井下有瓦斯和煤尘爆炸危险的场所、环境温度 $\leq +40^{\circ}\text{C}$ 、空气相对湿度 $\leq 95\%(+25^{\circ}\text{C})$ 的煤矿井下工作。
- 6、宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠。

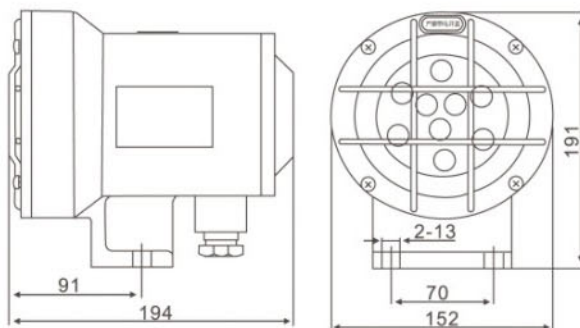
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY24/24L(A)  |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 350×235×240mm |
| 净重    | 7.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号         | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|--------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGY24/24L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 2lx      |
| DGY24/24L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 2lx      |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

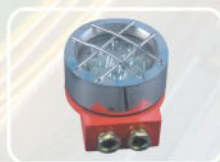
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



DGY36/24LX(A)

矿用隔爆型LED机车照明信号灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G Y □ / 24 LX (A)

设计序号  
LED光源  
额定电压V  
额定功率W  
移动照明  
隔爆型  
灯具类

## 一 适用场所

主要适用于具有甲烷和煤尘危险的矿井下，作为各式无轨胶轮车的照明、信号指示之用。本产品具有远近光、信号为一体的功能

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、照明信号灯由壳体、前盖总成、后盖和LED总成组成。壳体、前盖、后盖均为HT250的灰铸铁制成，强度较高，具有一定的抗冲击性能。前盖总成有前盖、透明罩、可压缩衬垫、压圈等组成。透明罩为钢化玻璃，透光率高、耐冲击性能强。
- 2、LED总成由LED光源、散热器、LED恒流驱动器组成。LED光源由外圈8只3W大功率白光LED和内圈3只3W大功率白光LED以及中间1只3W大功率红光组成；散热器是LED专用的散热器；恒流驱动器由恒流源电路板和罩壳组合，然后用FM705密封圈胶密封，具有抗震、防水等特点，恒流驱动器提供恒定的电流供LED工作，从而可以有效提高LED的工作寿命。
- 3、远近光照明信号灯具有远近光照明和信号功能，可以在车辆行驶中进行远近光及红光信号切换照明使用

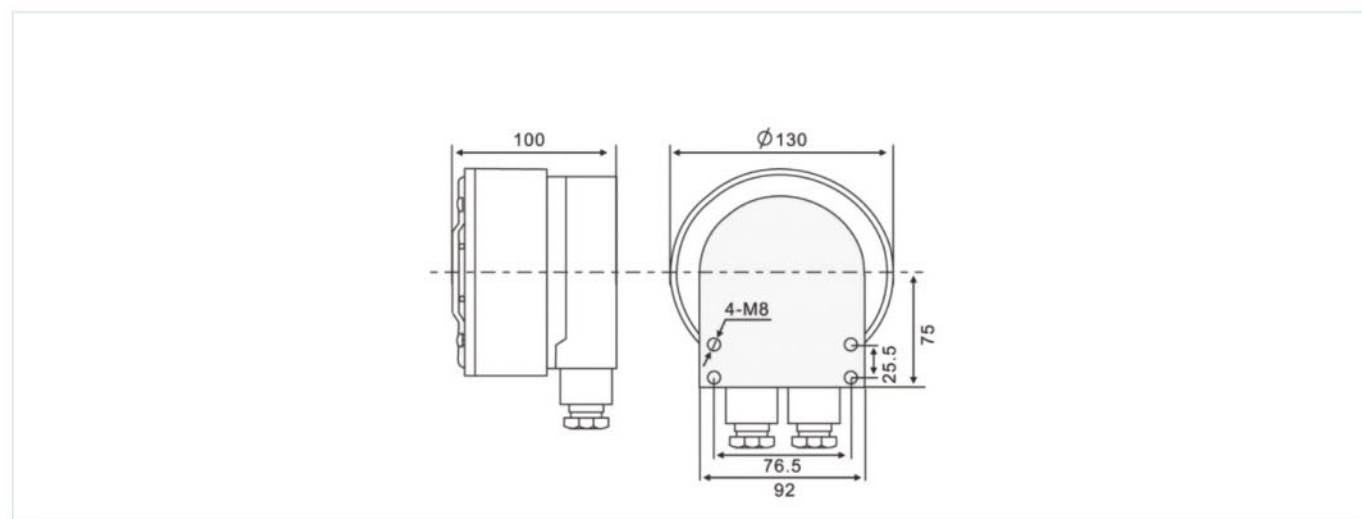
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY36/24LX(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×40mm  |
| 净重    | 7.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号         | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|--------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGY36/24L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 51x      |
| DGY36/36L(A) | LED  | 2640lm | 36w  | 6000-6500k | 51x      |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

DGY9/24L(A)

矿用隔爆型LED架线机车灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G Y □ / 24 L (A)

设计序号  
LED光源  
额定电压V  
额定功率W  
移动照明  
隔爆型  
灯具类

## 一 适用场所

本产品适用于煤矿架线式工矿电机车灯运输机械灯行进机车做照明用。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1.免维护：解决传统光源易坏频繁更换的问题，降低了人工及材料的维护成本；
- 2.体积小，质量轻，安装方便；
- 3.使用寿命长：理论使用寿命5万小时以上，具有抗频繁开关的特性；
- 4.照度好：照射距离远，国标为40米处（2LUX），本灯可达5.5LUX以上；
- 5.节能环保：绿色光源，本灯功率只有9W，亮度是同瓦数白炽灯的5-7倍；
- 6.宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠；



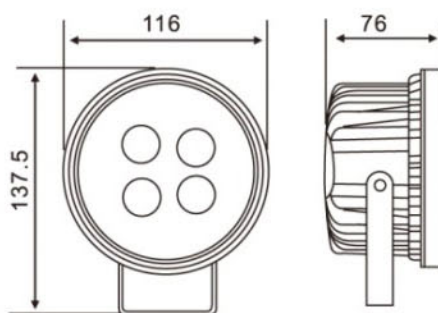
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGY9/24L(A)   |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 1.9kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号         | 光源类型 | 光通量   | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|--------------|------|-------|------|------------|----------|
| DGY9/24L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2Lx      |
| DGY9/36L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2Lx      |
| DGY9/48L(A)  | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2Lx      |
| DGY9/127L(A) | LED  | 990lm | 9w   | 6000-6500k | 2Lx      |

## 一 外形尺寸图

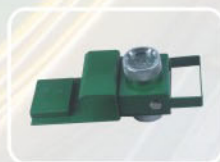
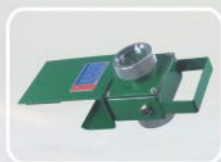


## 一 品质保证

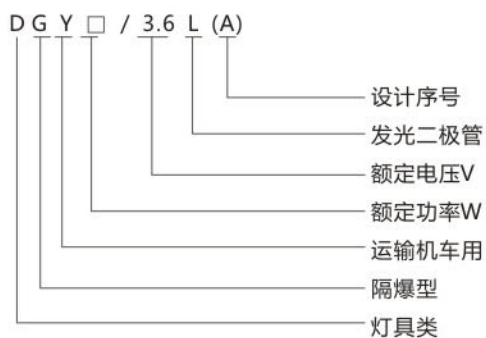
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGY0.36/3.6L(A) 矿用隔爆型机车红尾灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿井下具有甲烷、煤尘爆炸性气体环境中行进移动电机车、内燃机车、电瓶车配套使用的安全警示灯具，且适用于其他有防爆要求的场所使用，作为安全警示使用。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、矿用隔爆型机车尾灯主要组成部件：壳体、钢化玻璃透明件、强磁、驱动电路、LED发光板。
- 2、机车尾灯壳体为铸钢焊接而成，具有良好的抗冲击性。接线腔设计合理，接线简单方便。
- 3、采用红光设计，连续闪烁，达到警示人员。
- 4、采用悬挂式安装方式，安装简易、方便，节省人力物力。
- 5、宽电压电路设计：节省调压电阻或置变器，使用更加安全可靠。

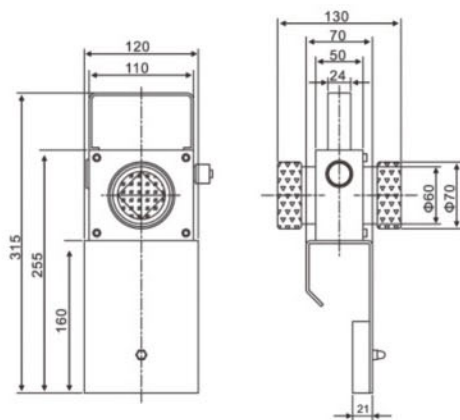
## 一 技术参数

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品型号  | DGY0.36/3.6L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb         |
| 额定电压  | DC3.6V          |
| 防护等级  | IP65            |
| 防腐等级  | WF2             |
| 进线口螺纹 | G3/4            |
| 引入电缆  | Φ10`-14         |
| 工作温度  | -20℃-40℃        |
| 包装尺寸  | 125×170×350mm   |
| 净重    | 3.0kg           |
| 数量    | 2pcs/箱          |

## 一 光源参数

| 产品型号            | 光源类型  | 光通量   | 额定功率  | 色温        | 光照度(3m) |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------|---------|
| DGY0.36/3.6L(A) | 红光LED | 450lm | 0.36w | 620-630nm | 2Lx     |
| KXD24           | 红光LED | 450lm | 0.36w | 620-630nm | 2Lx     |
| DHY4.8L         | 红光LED | 450lm | 0.36w | 620-630nm | 2Lx     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



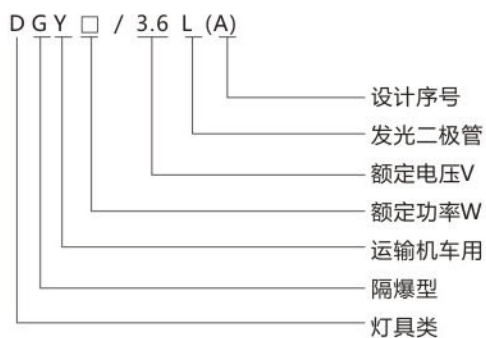
DHY0.36/3.6L(A)

矿用隔爆型语音播报机车红尾灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿井下具有甲烷、煤尘爆炸性气体环境中行进移动电机车、内燃机车、电瓶车配套使用的安全警示灯具，且适用于其他有防爆要求的场所使用，作为安全警示使用。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、矿用隔爆型机车尾灯主要组成部件：壳体、钢化玻璃透明件、强磁、驱动电路、LED发光板。
- 2、机车尾灯壳体为铸钢焊接而成，具有良好的抗冲击性。接线腔设计合理，接线简单方便。
- 3、玻璃透明件为钢化玻璃，具有很好的抗冲击性能
- 4、采用超高亮度LED发光二极管，双面发光，连续闪烁，闪光频率稳定
- 5、光照时间长，充电8小时能持续放电达150小时
- 6、使用方便，可视距离远而清晰
- 7、采用清亮语音播报，警示作用更加明显及时

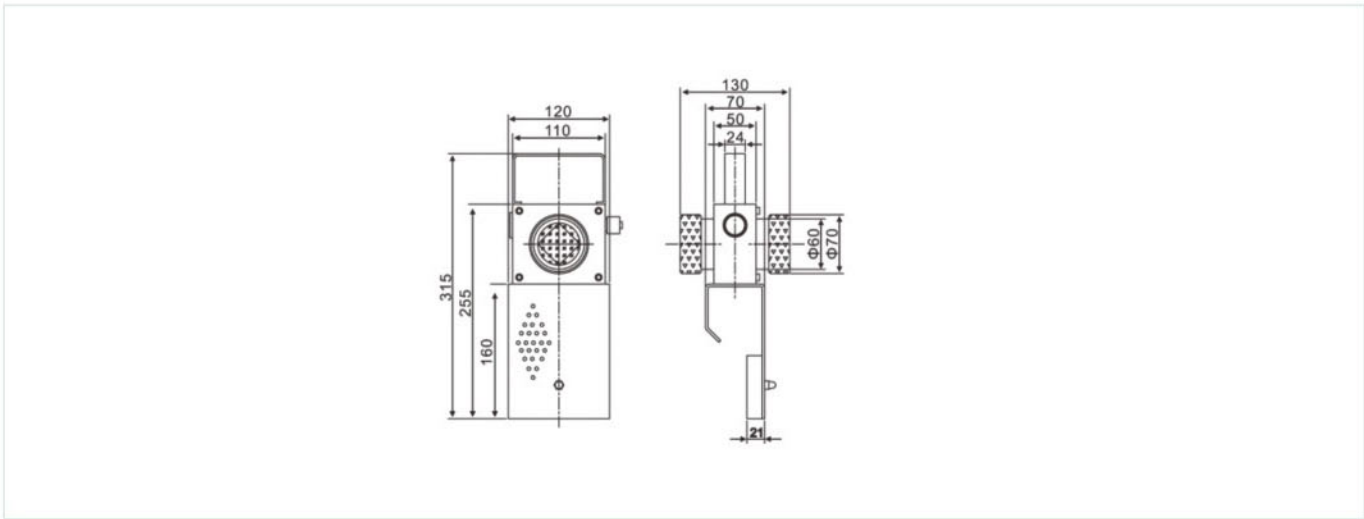
一 技术参数

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品型号  | DHY0.36/3.6L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb         |
| 额定电压  | DC3.6V          |
| 防护等级  | IP65            |
| 防腐等级  | WF2             |
| 进线口螺纹 | G3/4            |
| 引入电缆  | Φ10`-14         |
| 工作温度  | -20℃-40℃        |
| 包装尺寸  | 125×170×350mm   |
| 净重    | 3.0kg           |
| 数量    | 2pcs/箱          |

一 光源参数

|                 |       |       |       |           |         |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------|---------|
| 产品型号            | 光源类型  | 光通量   | 额定功率  | 色温        | 光照度(3m) |
| DHY0.36/3.6L(A) | 红光LED | 450lm | 0.36w | 620-630nm | 2Lx     |
| XDH3.6X         | 红光LED | 450lm | 0.36w | 620-630nm | 2Lx     |

一 外形尺寸图



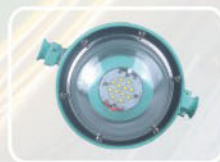
一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

DJS24/127L(A)

矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 型号含义

D J S □ / 127 L (A)

设计序号  
LED光源  
额定电压V  
额定功率W  
巷道及硐室  
隔爆兼本安型  
灯具类

## 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 产品特点

- 1、使用寿命长、免维护、高安全性、光散角大、方便清洁，圆形巷道灯与长形巷道灯比较占比空间位置小，便于安装，使用范围更广泛。
- 2、采用隔爆兼本质安全结构，由接线腔与光源腔组成，投入127V交流电，变接为稳压、恒流，经过安全双重保护的本案电源供电。
- 3、外壳采用高档铝合金压铸，玻璃透镜采用特制钢化玻璃，耐冲击力，强度高，密封性好，防水冲刷。
- 4、采用独特散热结构，运用热传递导热方式加速导热，有效保证LED高效散热，从而使LED寿命能够达到5年以上。



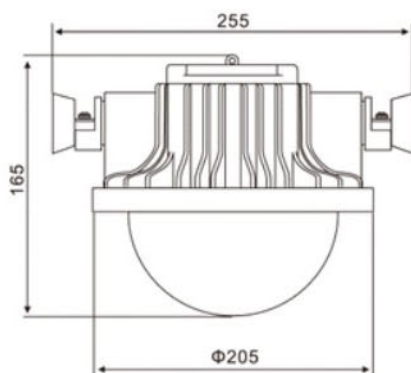
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-16        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 3kg           |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DJS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 65lx    |
| DJS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 70lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

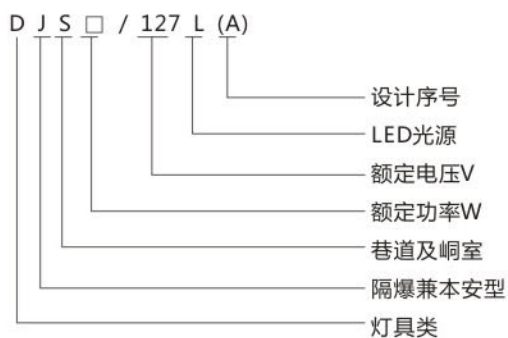
DJS28/127L(A)

矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 结构特征

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯具有高光效、寿命长、启动快、用电省、使用电压范围宽等特点。
- 2、在相同照明效果时的用电量白光LED的能耗仅为白炽的1/8至1/10, 荧光灯的1/2, 而寿命可达10万小时远远超过目前使用的照明灯具, 彻底解决了老式灯具频繁更换灯泡或灯管的问题。此外, 白光LED无汞化, 易回收, 有益于环境保护。作为推广节能和绿色照明工程是一种理想的光源, 是替代传统照明设备的必然趋势。
- 2、该照明装置采用隔爆兼本质安全形式, 适合在高湿度, 高粉尘, 强震动, 电压波动范围大等环境下使用, 同时外形独特, 设计美观。该装置根据煤矿结构特点采用多颗超亮LED以及独特的防潮处理技术。

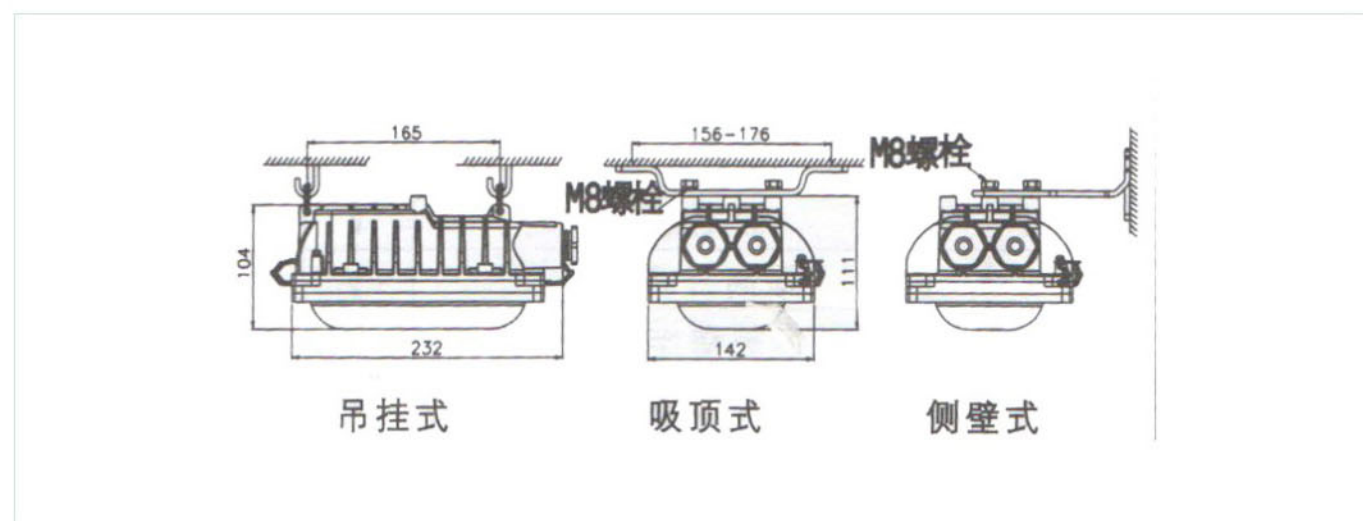
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS28/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-16        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 3kg           |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

|               |      |        |      |            |         |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DJS28/127L(A) | LED  | 3080lm | 28w  | 6000-6500k | 70LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



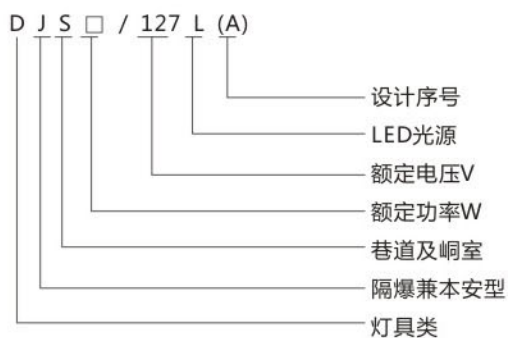
DJS48/127L(A)

矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、该巷道灯具有机构合理、外形美观、体积小、重量轻、抗冲击震动、耐湿热、密封性能好、免维护等特点。
- 2、可节省2/3照明综合保护装置，照明电缆截面积缩小2/3，用电量仅为原来的1/3以及节省大量真空磁力开关和真空馈电开关，能有效的减少设备安全隐患。
- 3、适用宽电压范围的开关电源技术。
- 4、驱动电源板采用防潮、防腐设计，性能可靠。

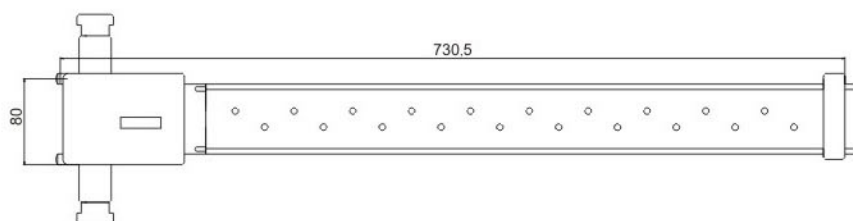
## — 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS48/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 180×155×195mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## — 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DJS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 65LX    |
| DJS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 70LX    |
| DJS48/127L(A) | LED  | 4500lm | 48w  | 6000-6500k | 78LX    |

## — 外形尺寸图



## — 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

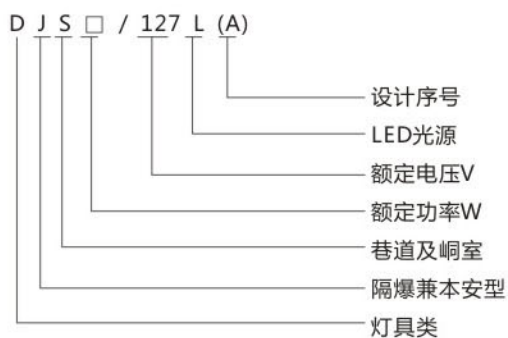
DJS36/127L(A)

## 矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



### 一 型号含义



### 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

### 一 结构特征

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

### 一 产品特点

- 1、矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯具有高光效、寿命长、启动快、用电省、使用电压范围宽等特点。
- 2、在相同照明效果时的用电量白光LED的能耗仅为白炽的1/8至1/10, 荧光灯的1/2, 而寿命可达10万小时远远超过目前使用的照明灯具, 彻底解决了老式灯具频繁更换灯泡或灯管的问题。此外, 白光LED无汞化, 易回收, 有益于环境保护。作为推广节能和绿色照明工程是一种理想的光源, 是替代传统照明设备的必然趋势。
- 2、该照明装置采用隔爆兼本质安全形式, 适合在高湿度, 高粉尘, 强震动, 电压波动范围大等环境下使用, 同时外形独特, 设计美观。该装置根据煤矿结构特点采用多颗超亮LED以及独特的防潮处理技术。



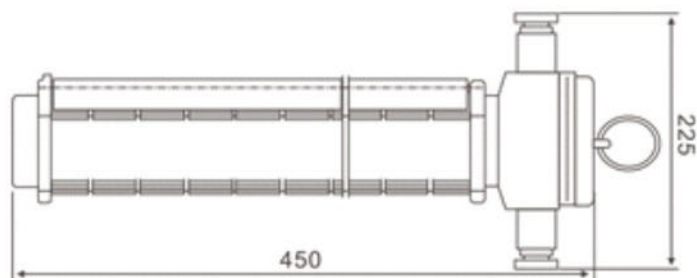
## — 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-16        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 3kg           |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## — 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DJS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 50LX    |
| DJS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 65LX    |
| DJS36/127L(A) | LED  | 3200lm | 36w  | 6000-6500k | 75LX    |

## — 外形尺寸图



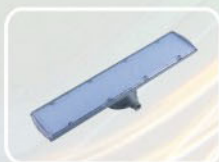
## — 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

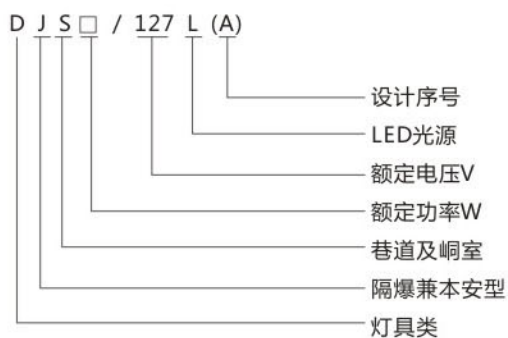
DJS24/127L(A)

矿用隔爆兼本质安全型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速铁路掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、该巷道灯具有机构合理、外形美观、体积小、重量轻、抗冲击震动、耐湿热、密封性能好、免维护等特点。
- 2、可节省2/3照明综合保护装置，照明电缆截面缩小2/3，用电量仅为原来的1/3以及节省大量真空磁力开关和真空馈电开关，能有效的减少设备安全隐患。
- 3、适用宽电压范围的开关电源技术。
- 4、驱动电源板采用防潮、防腐设计，性能可靠。

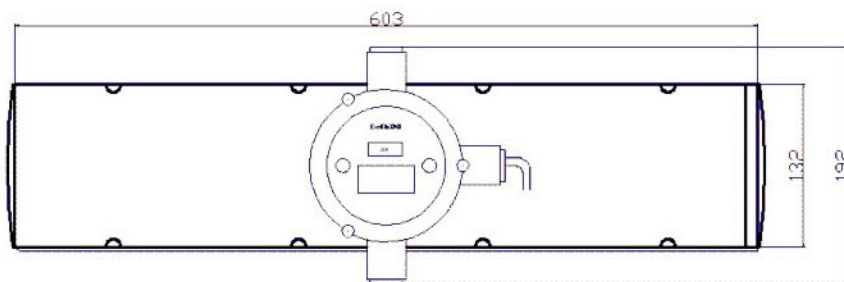
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS24/127L(A) |
| 防爆标志  | Exd ib I Mb   |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 2kg           |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DJS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 80lx    |
| DJS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 95lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



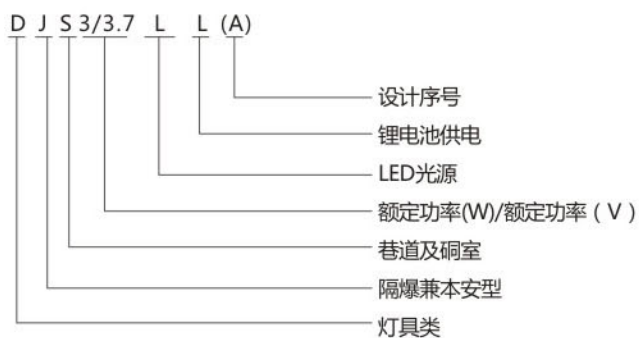
DJS3/3.7LL(A)

矿用隔爆兼本安型LED应急灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于具有瓦斯及煤尘爆炸危险的矿井中及硐室、变电所的固定式安全延时照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、本安型应急灯具具有结构合理、外形美观、体积小、重量轻、寿命长、隔爆、抗冲击震动、耐湿热、密封性能好、免维护等特点。
- 2、该应急灯配置高效率、高功率因素，LED驱动电源整灯耗电量极低，环保节能。
- 3、主要由隔爆外壳、本安腔、蓄电池槽、锂离子蓄电池组、LED发光源、塑料透明件等组成。
- 4、本产品电源设计合理，锂电子蓄电池由3节单体电池以并联方式连接起来且电池组内部由1块独立的保护板实现双重化保护。

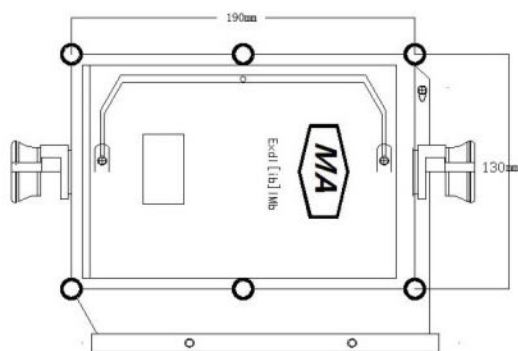
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DJS3/3.7LL(A) |
| 防爆标志  | Exd ia I Mb   |
| 额定电压  | DC3.7V        |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 8pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量   | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|----------------|------|-------|------|------------|---------|
| DJS3/3.7LLL(A) | LED  | 440lm | 3w   | 6000-6500k | 20lx    |
| DJS3/3.7LLL(A) | LED  | 440lm | 3w   | 6000-6500k | 20lx    |
| DJS3/3.7LLL(A) | LED  | 440lm | 3w   | 6000-6500k | 20lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

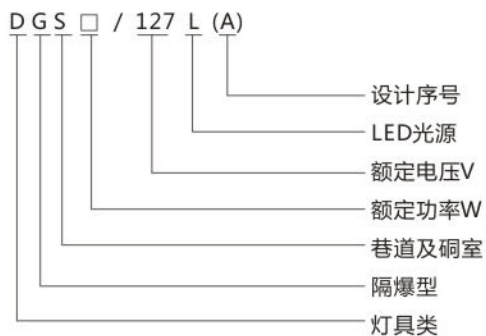
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS12/127L(A) 矿用隔爆型标志灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本矿用隔爆型LED支架灯，采用一体化铸钢铸造外壳。广泛适用于煤矿井下，对防爆要求高的危险场所，如掘进工作面，液压支架下及各种硐室、巷道做固定照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

1. 矿用隔爆型标志灯由铸铝合金的隔爆外壳、接线端盖、光源板与灯芯架、引入装置、透明罩及充电电源等部分组成。
2. 逆变电源（内含充电电池）；充电电池为MLA-AAA镍镉电池，容量为280MAH，电压达到3.6V时，应急电源达到饱和，自动停止充电。当放电电压降到2.8V时，停止供电，应急时间大于120min，可充放电次数500次以上。
3. 接通电源标志灯即启动点亮，正常接通电源时，应急电源及进入充电状态，充电4小时左右即可充满，当电网停电或断电时，应急电源开始工作。供电给标志灯工作，应急时间长于120分钟。
4. 采用LED光源，寿命高达5万小时以上，外壳经过高压静电喷塑，耐腐蚀。



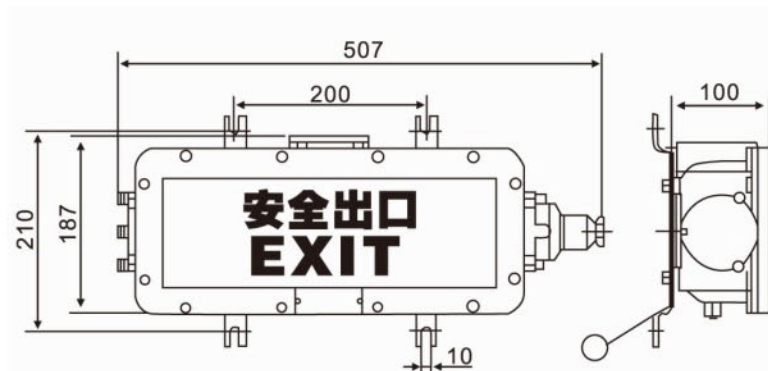
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS12/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | DC-AC24-250V  |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G1'           |
| 引入电缆  | Φ10'-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 360×240mm     |
| 净重    | 13kg          |
| 数量    | 1pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS9/127L(A)  | LED  | 2640lm | 9w   | 6000-6500k | 25lx    |
| DGS12/127L(A) | LED  | 3960lm | 12w  | 6000-6500k | 30lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

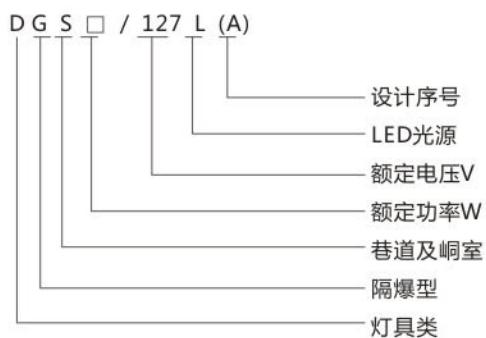
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS24/127L(A) 矿用隔爆型LED投光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。因其投射距离远，照射范围大，广泛用于井巷施工照明，井口照明，带式输送机照明，掘进照明，掘进工作面的扒钎，锚喷，竖井等作业照明及地下煤仓，闭路监控的远距离补充照明。

## 一 使用环境条件

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，投射距离远。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型，强度高；表面高压静电喷塑，耐腐蚀，结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅，耐冲击，高强度；
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

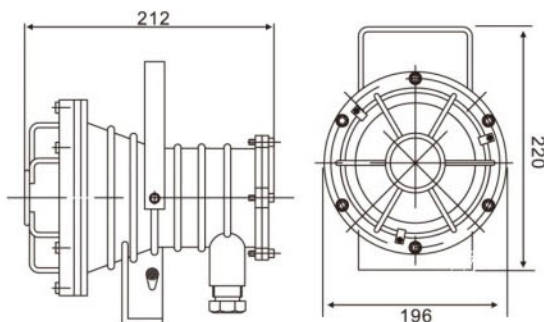
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 190×275mm     |
| 净重    | 3.5kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|---------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGS20/127L(A) | LED  | 5500lm | 20w  | 6000-6500k | 20LX     |
| DGS24/127L(A) | LED  | 6600lm | 24w  | 6000-6500k | 25LX     |
| DGS36/127L(A) | LED  | 7200lm | 36w  | 6000-6500k | 30LX     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

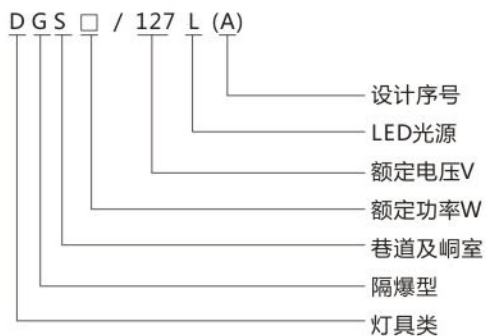


# DGS70/127L(A) 矿用隔爆型LED投光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、  
高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用CREE牌白光LED,免维护。该灯具采用大功率LED作为光源，功耗极低，在同等照度下，耗电量为白炽灯的1/10, 节能荧光灯的1/2, 具有明显的节能效果。
- 2、该灯具采用电源、光源及接线单独分腔的独特设计，使得整灯不仅外观美观，便于安装，而且大大提高了灯具的防爆、抗冲击、抗震动、耐热度性能，各项指标完全符合矿用防爆灯具的国家及行业标准。
- 3、独立透镜，照度更均匀，照射距离长，特别适合于煤矿巷道使用，灯具悬挂3米高时，配光距离可长达15米，均匀度高达0.7。
- 4、外壳采用表面静电喷涂技术处理。该灯具采用电源、光源及接线单独分腔的独特设计，使得整灯不仅外观美观，便于安装，而且大大提高了灯具的防爆、抗冲击、抗震动、耐热度性能，各项指标完全符合矿用防爆灯具的国家及行业标准。

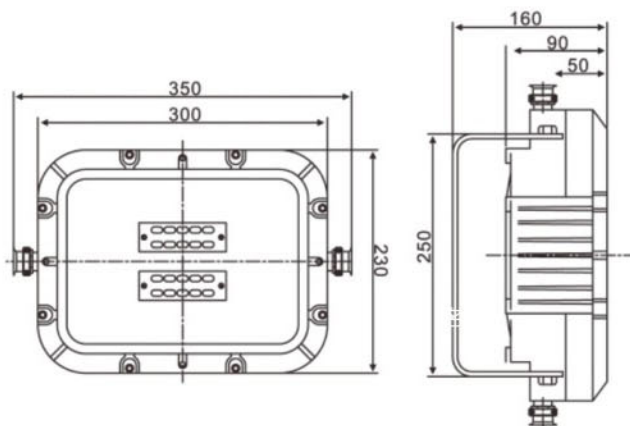
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS70/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8-14         |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 610×320×330mm |
| 净重    | 3.65kg        |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|---------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGS50/127L(A) | LED  | 5500lm | 50w  | 6000-6500k | 40LX     |
| DGS70/127L(A) | LED  | 7700lm | 70w  | 6000-6500k | 60LX     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

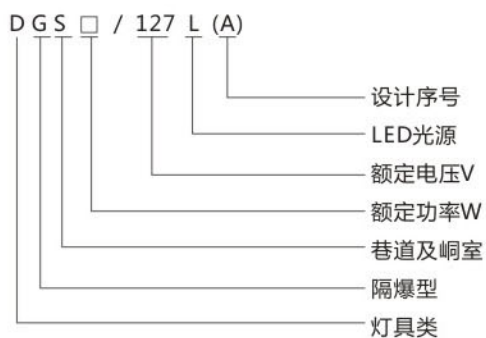
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS60/127L(A) 矿用隔爆型LED投光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀,结构轻巧,投射距离远;
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;
- 4、工作电压范围宽,适应性强,电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作,且亮度无任何变化,从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。



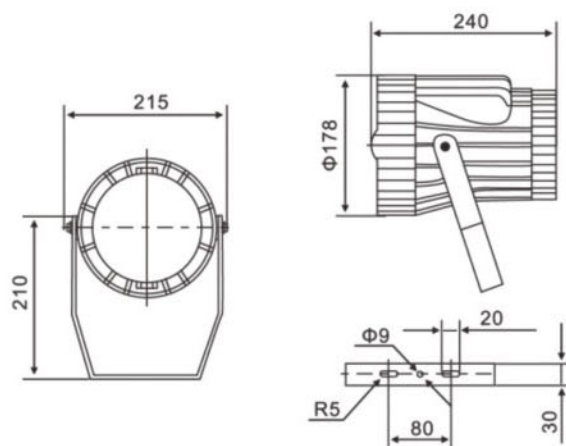
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS60/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 3.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS60/127L(A) | LED  | 6600lm | 60w  | 6000-6500k | 30LX    |
| DGS70/127L(A) | LED  | 7700lm | 70w  | 6000-6500k | 40LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

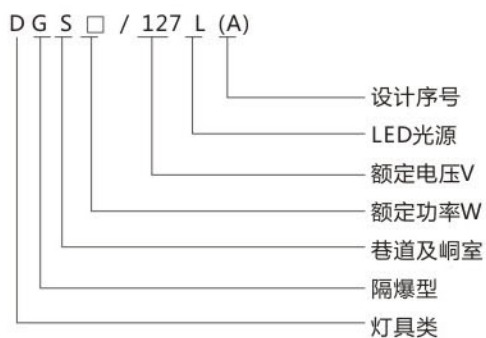
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS70/127L(A) 矿用隔爆型LED投光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。因其投射距离远，照射范围大，广泛用于井巷施工照明，井口照明，带式输送机照明，掘进照明，掘进工作面的扒钎，锚喷，竖井等作业照明及地下煤仓，闭路监控的远距离补充照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、矿用隔爆型LED投光灯由壳体、前盖总成、后盖、支架、安装托盘和LED总成组成。壳体、前盖、后盖均为国标102铸铝制成，强度高，具有一定的抗冲击性能。前盖总成有前盖、透明罩、可压缩衬垫、压圈、钢丝网等组成。透明罩为钢化玻璃，透光率高、耐冲击性能强。
- 2、LED总成由LED光源、散热器、LED恒流驱动器以及透镜组成。LED光源为70W大功率集成光源；散热器是LED专用的散热器；恒流驱动器由恒流源电路板和罩壳组合，然后用FM705密封圈胶密封，具有抗震、防水等特点，恒流驱动器提供恒定的电流供LED工作，从而可以有效提高LED的工作寿命。加装透镜使其发光聚拢，照射距离远、亮度大、减小光损。
- 3、前盖加装钢丝网，有效的防护了前盖上的钢化玻璃，使其安全性更高。
- 4、支架和安装托盘，安装更加简易、方便。

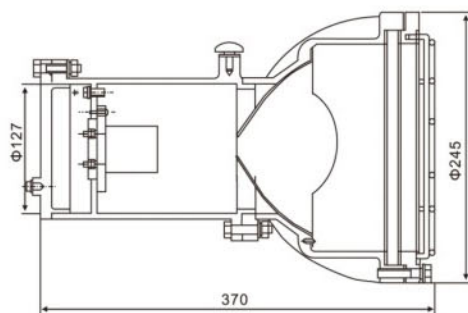
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS70/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 350×290×245mm |
| 净重    | 6kg           |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

|               |      |        |      |            |         |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DGS70/127L(A) | LED  | 7700lm | 70w  | 6000-6500k | 40LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

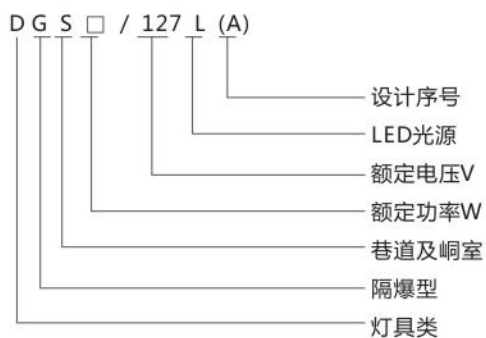


# DGS100/127L(A) 矿用隔爆型LED投光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。因其投射距离远，照射范围大，广泛用于井巷施工照明，井口照明，带式输送机照明，掘进照明，掘进工作面的扒杆，锚喷，竖井等作业照明及地下煤仓，闭路监控的远距离补充照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、用隔爆型LED投光灯由壳体、前盖总成、后盖、支架、安装托盘和LED总成组成。壳体、前盖、后盖均为国标102铸铝制成，强度较高，具有一定的抗冲击性能。前盖总成有前盖、透明罩、可压缩衬垫、压圈、钢丝网等组成。透明罩为钢化玻璃，透光率高、耐冲击性能强。
- 2、LED总成由LED光源、散热器、LED恒流驱动器以及透镜组成。LED光源为100W大功率集成光源
- 3、散热器是LED投光灯专用的散热器；恒流驱动器由恒流源电路板和罩壳组合，然后用FM705密封胶圈密封，具有抗震、防水等特点，恒流驱动器提供恒定的电流供LED工作，从而可以有效提高LED的工作寿命。
- 4、该投光灯采用双透镜设计，达到超高亮度，超远距离，照射距离可达到100m
- 5、前盖加装钢丝网，有效的防护了前盖上的钢化玻璃，使其安全性更高
- 6、支架和安装托盘，安装更加简易、方便

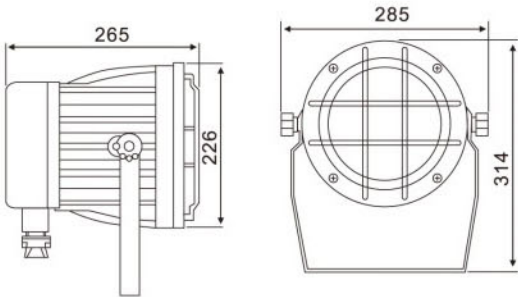
— 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DGS100/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | AC85-265V      |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ10`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 200×414mm      |
| 净重    | 9.1kg          |
| 数量    | 2pcs/箱         |

— 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|----------------|------|---------|------|------------|----------|
| DGS70/127L(A)  | LED  | 7700lm  | 70w  | 6000-6500k | 43Lx     |
| DGS80/127L(A)  | LED  | 8800lm  | 80w  | 6000-6500k | 55Lx     |
| DGS100/127L(A) | LED  | 11000lm | 100w | 6000-6500k | 80Lx     |

— 外形尺寸图



— 品质保证

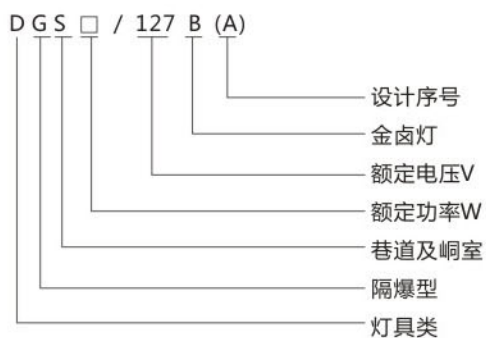
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS70/127B(A)矿用隔爆型投光灯 ZBD70/127(A)矿用隔爆型镇流器

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。因其投射距离远，照射范围大，广泛用于井巷施工照明，井口照明，带式输送机照明，掘进照明，掘进工作面的扒钎，锚喷，竖井等作业照明及地下煤仓，闭路监控的远距离补光照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、本产品严格按照标准要求生产，可在易燃易爆危险场所安全可靠工作
- 2、采用高效气体放电灯作光源，灯泡平均使用寿命可达两万小时以上
- 3、运用先进光学和照明原理设计的透明件，光线柔和、照明均匀、无眩光、无重影，有效的避免作业、施工人员产生不适和疲劳感
- 4、优化的结构设计和高强度合金外壳，具有抗强力碰撞和冲击性能
- 5、高科技表面喷涂工艺，防水、防尘、防腐；确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。



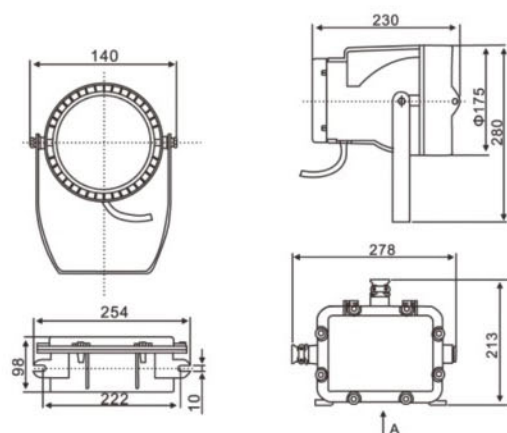
## 一 技术参数

| 产品型号  | DGS70/127B(A) |
|-------|---------------|
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC127V        |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 200×414mm     |
| 净重    | 7.5kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|----------------|------|--------|------|------------|----------|
| DGS70/127B(A)  | 金卤灯  | 5500lm | 70w  | 4000-5500k | 25Lx     |
| DGS100/127B(A) | 金卤灯  | 6600lm | 100w | 4000-5500k | 30Lx     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

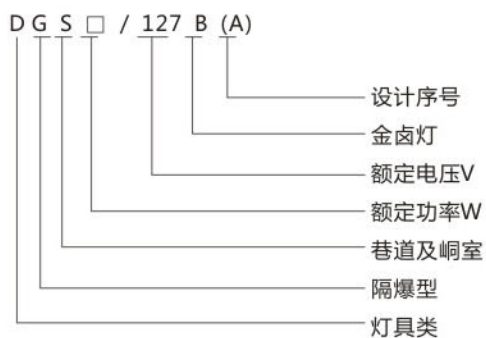
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS175/127B(A)矿用隔爆型投光灯 ZBD175/127(A)矿用隔爆型镇流器

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

本产品适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。因其投射距离远，照射范围大，广泛用于井巷施工照明，井口照明，带式输送机照明，掘进照明，掘进工作面的扒钎，锚喷，竖井等作业照明及地下煤仓，闭路监控的远距离补充照明。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、本产品严格按照标准要求生产，可在易燃易爆危险场所安全可靠工作。
- 2、采用高效气体放电灯作光源，灯泡平均使用寿命可达10000小时以上。
- 3、运用先进光学和照明原理设计的透明件，光线柔和、照明均匀、无眩光、无重影，有效的避免作业、施工人员产生不适和疲劳感。
- 4、优化的结构设计和高强度合金外壳，具有抗强力碰撞和冲击性能。
- 5、高科技表面喷涂工艺，防水、防尘、防腐；确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。

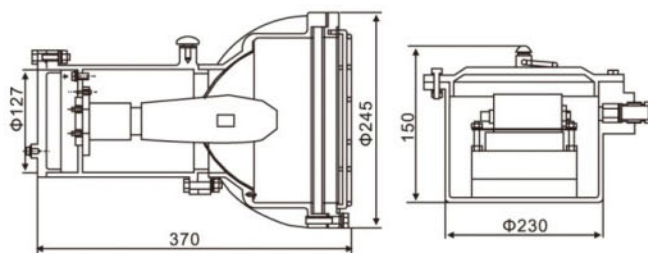
## 一 技术参数

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 产品型号  | DGS175/127B(A)             |
| 防爆标志  | ExdI Mb                    |
| 额定电压  | AC127V                     |
| 防护等级  | IP65                       |
| 防腐等级  | WF2                        |
| 进线口螺纹 | G3/4                       |
| 引入电缆  | Φ10`-14                    |
| 工作温度  | -20℃-40℃                   |
| 包装尺寸  | 灯具：250×370mm 镇流器：250×220mm |
| 净重    | 灯具：6.1KG 镇流器：6.5KG         |
| 数量    | 2pcs/箱                     |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(40m) |
|----------------|------|---------|------|------------|----------|
| DGS175/127L(A) | 金卤灯  | 12250lm | 175w | 5000-5500k | 30Lx     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

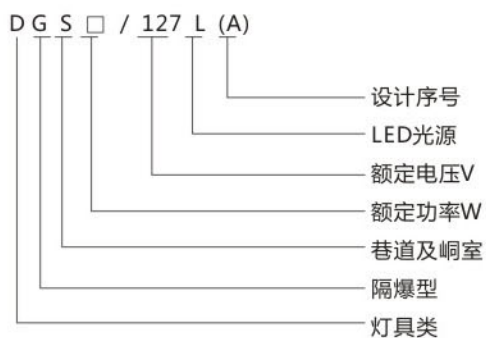


# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速铁路掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-210《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型，强度高；表面高压静电喷塑，耐腐蚀，结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅，耐冲击，高强度；
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

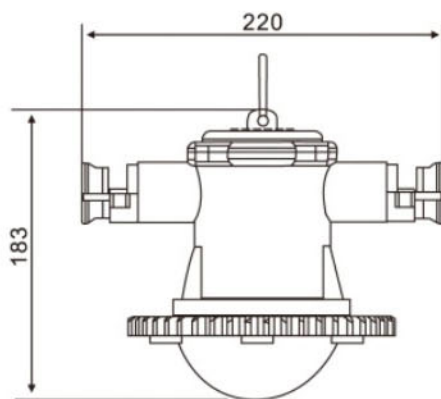
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 480×385×415mm |
| 净重    | 1.3kg         |
| 数量    | 12pcs/箱       |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500k | 60Lx    |
| DGS20/127L(A) | LED  | 2200lm | 20w  | 6000-6500k | 70Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

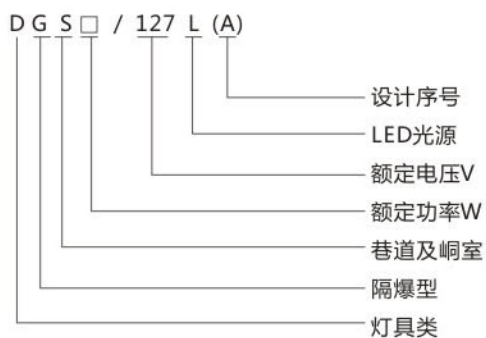
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低，耗能18W的灯亮度相当于白炽灯150-200W的实际照明亮度；采用的LED光源连续点灯寿命可长达4-5年，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、LED巷道灯设计独特，使用时免维护，一次性安装能彻底解决白炽灯频繁维护及更换灯泡的问题；
- 3、环保，无噪声污染、电磁辐射污染及化学污染。具有节约能源、环保健康的优点，是我国今后光源照明的发展趋势
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯管的现象。



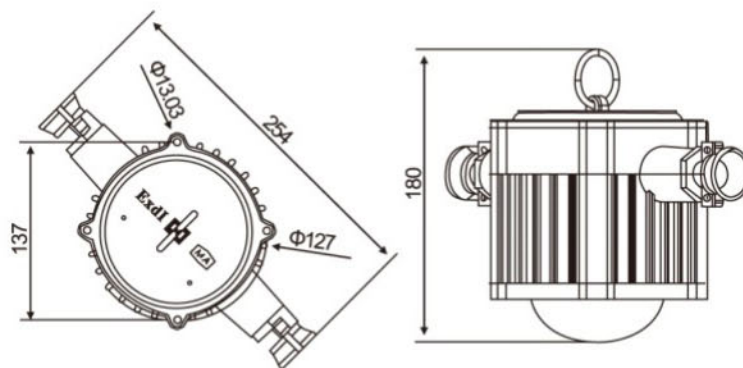
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 8pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 50Lx    |
| DGS20/127L(A) | LED  | 2200lm | 20w  | 6000-6500K | 55Lx    |
| DGS24/127L(A) | LED  | 2400lm | 24w  | 6000-6500K | 65Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

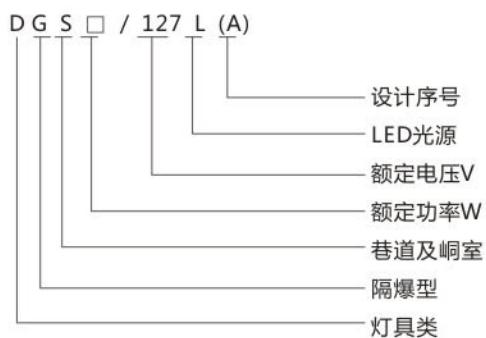
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀;结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

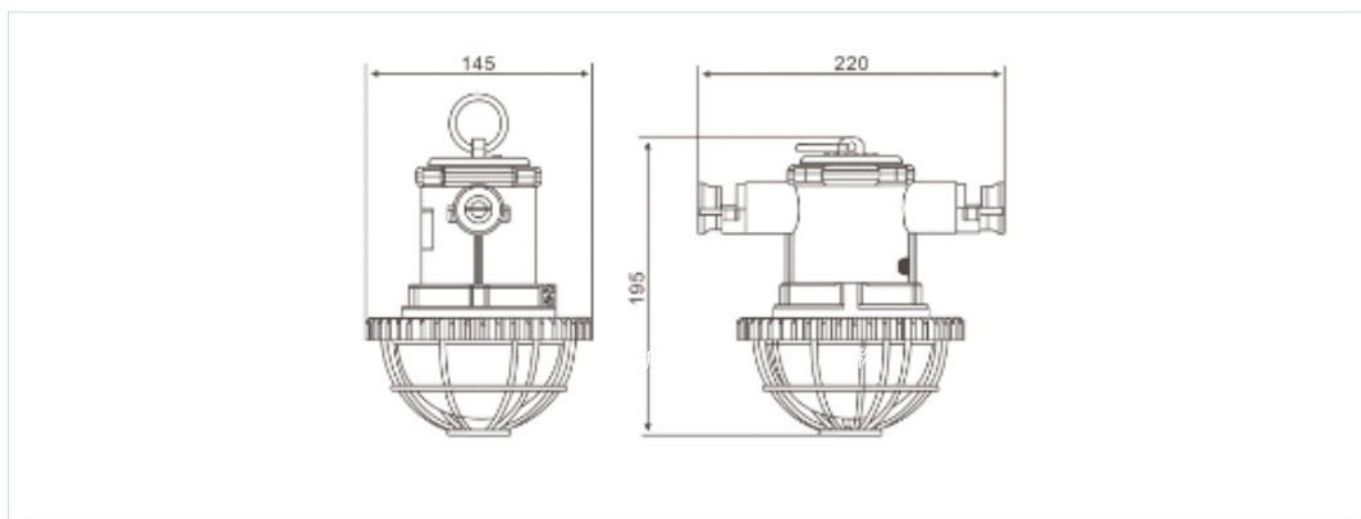
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 480×385×415mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 12pcs/箱       |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 30Lx    |
| DGS20/127L(A) | LED  | 2200lm | 20w  | 6000-6500K | 35Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



DGS18/127L(A)

矿用隔爆型LED巷道信号灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G S □ / 127 L (A)

设计序号  
LED光源  
额定电压V  
额定功率W  
巷道及峒室  
隔爆型  
灯具类

## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

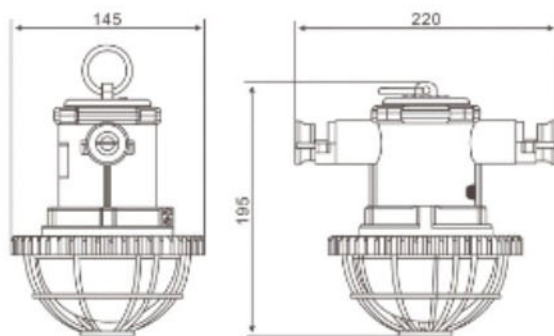
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 480×385×415mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 12pcs/箱       |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 30Lx    |
| DGS20/127L(A) | LED  | 2200lm | 20w  | 6000-6500K | 35Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

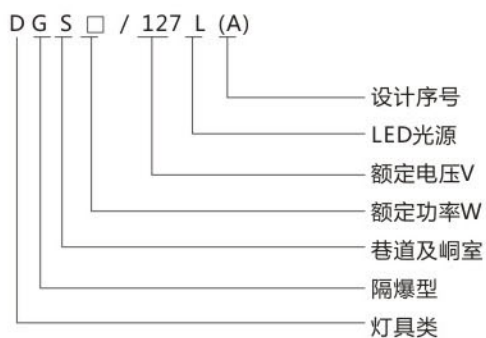
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS24/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型，强度高；表面高压静电喷塑，耐腐蚀，结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅，耐冲击，高强度；
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。



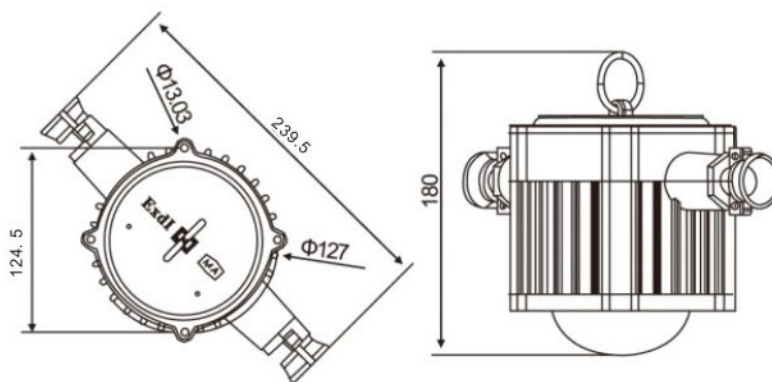
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 2kg           |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 80LX    |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 95LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

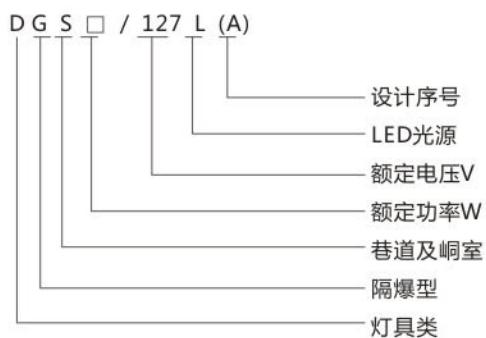
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS30/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、能在易燃易爆场所安全工作。
- 2、灯具采用LED作光源,平均使用寿命可达五年左右。
- 3、灯外壳采用ZL102铝锭压铸,精制加工而成,具有强度大,抗冲击,耐腐蚀等特点。最新表面处理工艺,在各种环境中长期工作不生锈。
- 4、防水罩采用薄钢板静电喷塑处理,反光罩为白色,透明度非常好,光源采用LED发光二极管,既节能又环保。
- 5、灯座采用隔爆型转盖结构,既便于更换LED发光二极管又非常方便维修。
- 6、采用特殊结构设计,灯具悬挂3米高时,配光距离可长达15米。
- 7、结构可靠,能确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。
- 8、重量轻,体积小,安装操作简单方便。

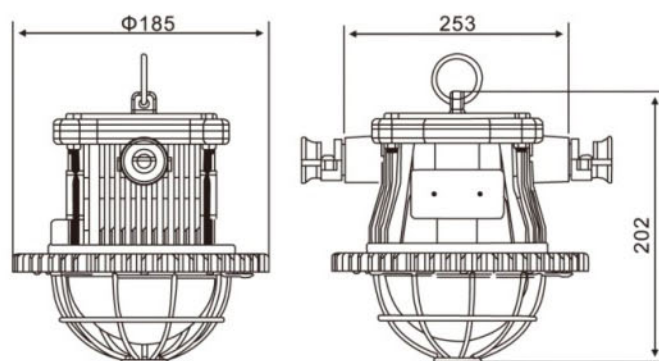
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS30/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 2.85kg        |
| 数量    | 8pcs/箱：       |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3900lm | 36w  | 6000-6500k | 135LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

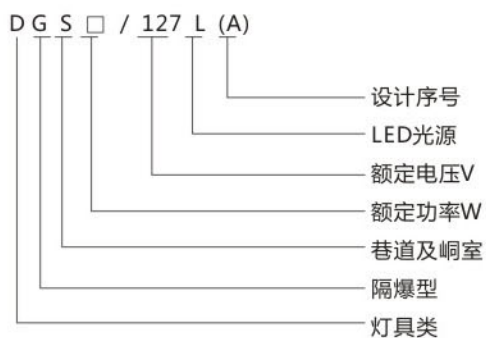


# DGS36/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

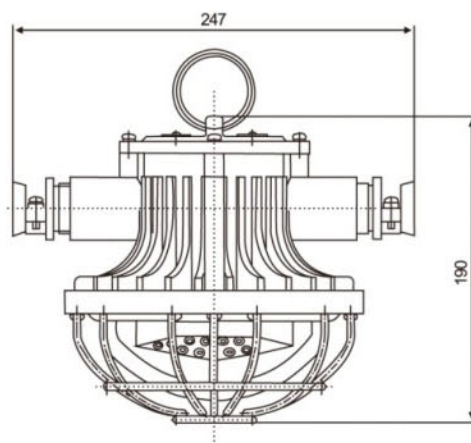
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 2kg           |
| 数量    | 8pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500K | 80LX    |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500K | 95LX    |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500K | 125LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

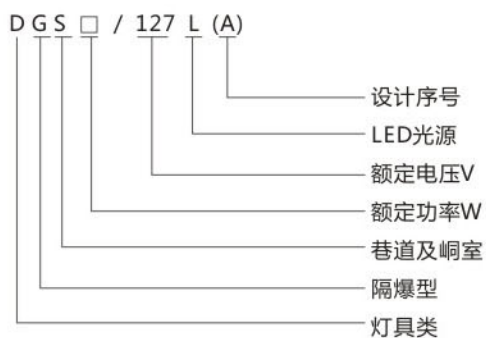
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS24/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、  
高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。



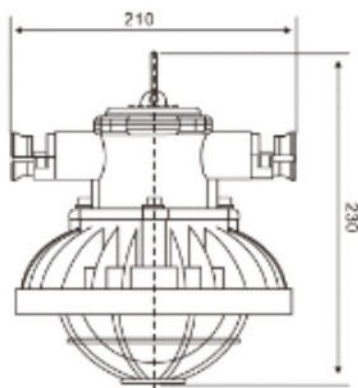
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 435×400×440mm |
| 净重    | 2kg           |
| 数量    | 8pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 80LX    |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 95LX    |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36W  | 6000-6500k | 108LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

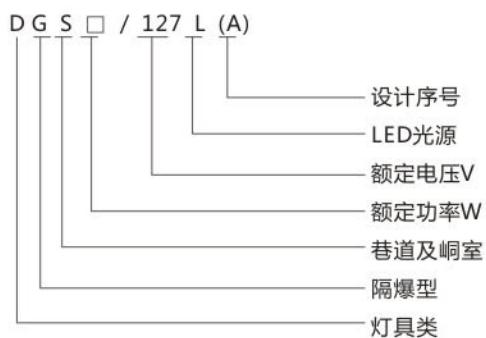
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS50/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、  
高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、新型白炽灯由上盖、上壳体、下壳体、玻璃罩、金属保护网等组成，上盖与上壳体用M4螺钉连接，下壳体用M6螺钉与上壳体相连。防爆透明玻璃、护罩用M4螺钉固定在下壳体上，灯头与电源采用直口式压接方式。上盖、上壳体、下壳体、防爆透明玻璃罩之间均有符合规定的隔爆结合面隔爆。
- 2、老式白炽灯由上、下灯体两部分组成，以三个止口相连，并用两个M5X14螺钉定位。上灯体由铝合金外壳、电缆引入装置及设有连锁机构的灯座组成，并设有内外接地螺钉，下灯体由铝合金、密封垫、三角防爆玻璃罩及金属保护网组成。铝合金外壳转动时，能使灯座触头自动断电，从而保证了安全。灯头与电源采用直口式压接方式。直口式灯管与白炽灯被压在上灯体与下灯体之间。接线腔与光源腔、灯具内腔与外界之间由符合规定的隔爆接合而连接。

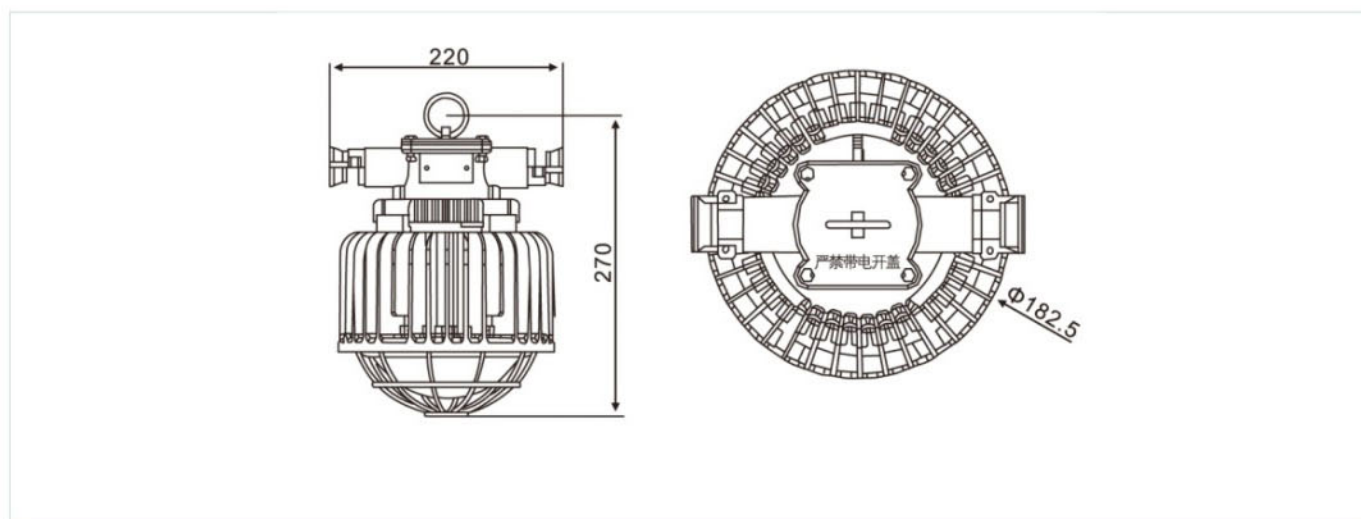
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS50/127L(A) |
| 防爆标志  | EXDI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 400×390×290mm |
| 净重    | 3.75kg        |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS48/127L(A) | LED  | 5280lm | 48w  | 6000-6500k | 150LX   |
| DGS50/127L(A) | LED  | 5500lm | 50w  | 6000-6500k | 155LX   |

## 一 外形尺寸图



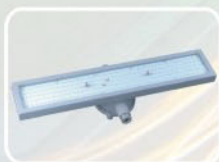
## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

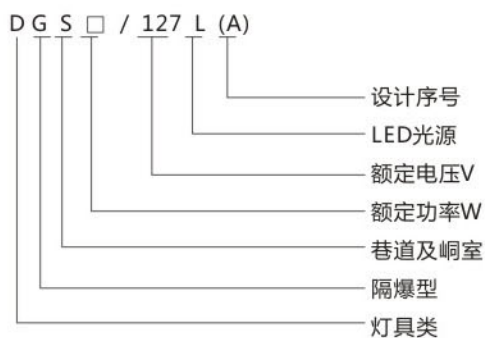


# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速铁路掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

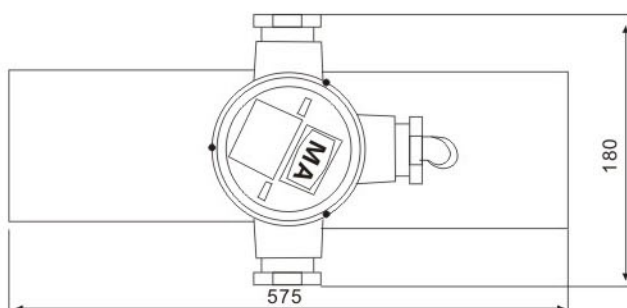
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 180×155×195mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 90Lx    |
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500K | 100Lx   |

## 一 外形尺寸图

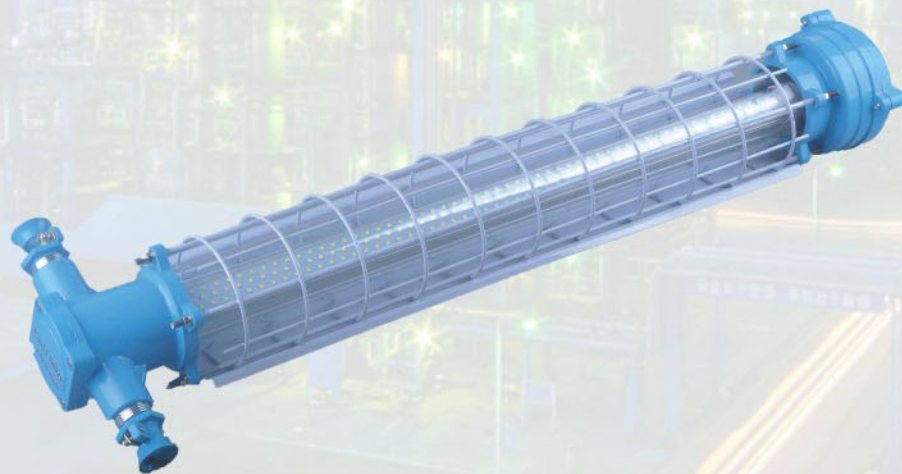


## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

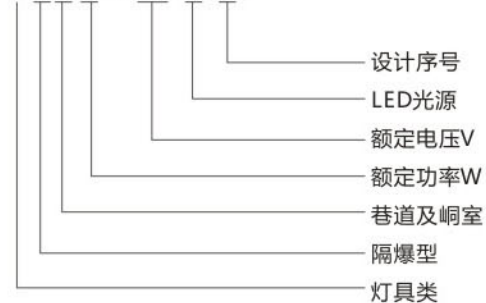
# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G S □ / 127 L (A)



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验℃

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低，耗能18W的灯亮度相当于白炽灯150-200W的实际照明亮度；采用的LED光源连续点灯寿命可长达4-5年，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、LED巷道灯设计独特，使用时免维护，一次性安装能彻底解决白炽灯频繁维护及更换灯泡的问题；
- 3、环保，无噪声污染、电磁辐射污染及化学污染。具有节约能源、环保健康的优点，是我国今后光源照明的发展趋势
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯管的现象。



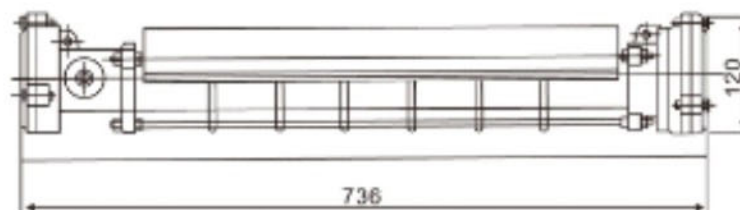
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 800×280×330mm |
| 净重    | 3.0kg         |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 50Lx    |
| DGS20/127L(A) | LED  | 2200lm | 20w  | 6000-6500K | 55Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

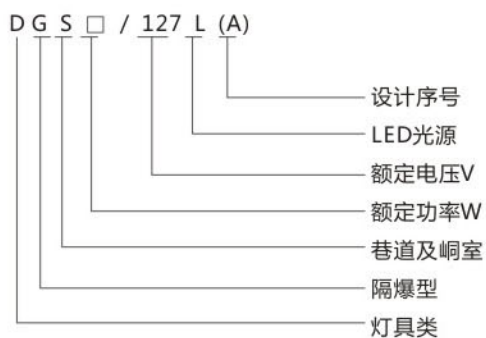
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS36/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

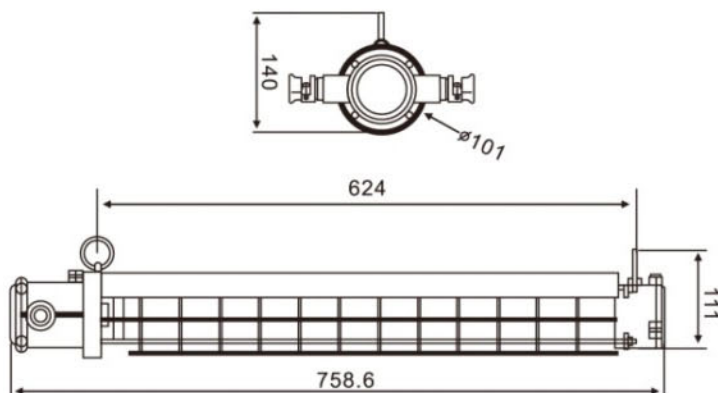
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 755×280×250mm |
| 净重    | 3.8kg         |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 80LX    |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 95LX    |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3800lm | 36w  | 6000-6500k | 110LX   |

## 一 外形尺寸图



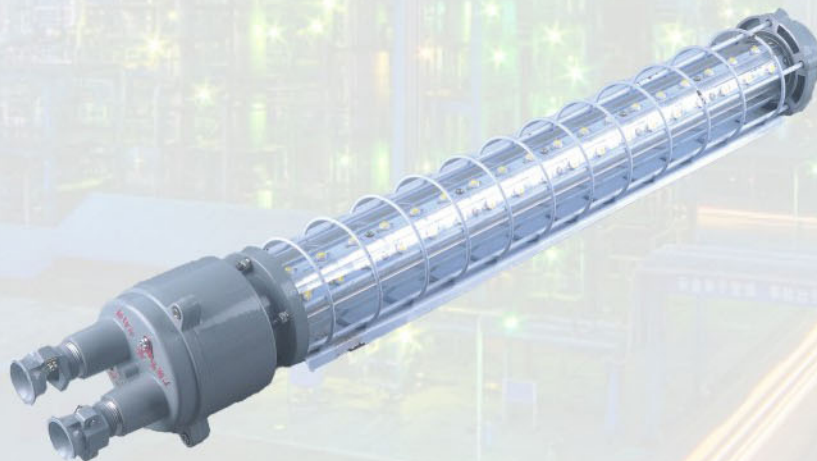
## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

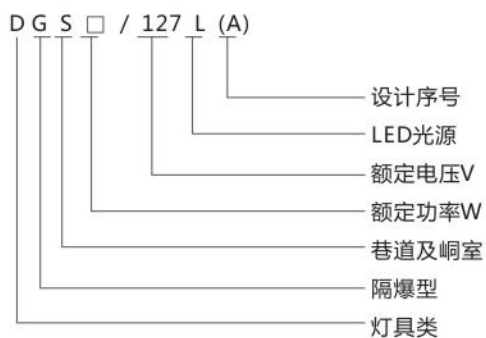


# DGS24/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面。  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 使用环境条件

- a) 海拔不超过2000m;
- b) 环境温度-20℃~+40℃;
- c) 空气相对湿度不大于95%(+25℃时);
- d) 具有甲烷爆炸性气体混合物的煤矿井下;
- e) 无显著摇动和剧烈冲击振动的环境;
- f) 在无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中;

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低;采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时,是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀,结构轻巧;
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;
- 4、工作电压范围宽,适应性强,电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作,且亮度无任何变化,从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

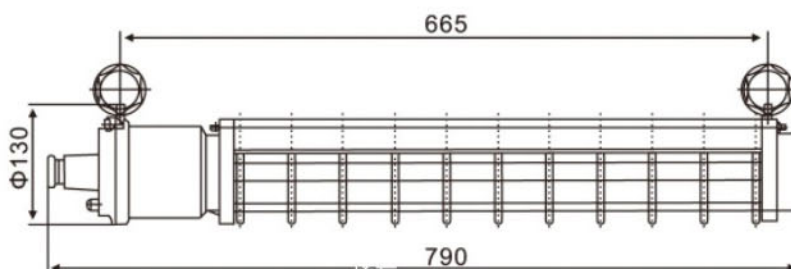
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 755×280×385mm |
| 净重    | 3.5kg         |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 2160lm | 18w  | 6000-6500k | 50LX    |
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 80LX    |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 95LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

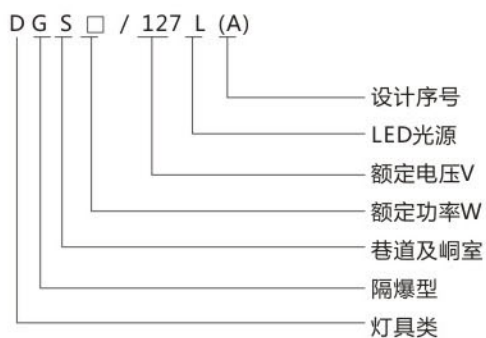
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS36/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。



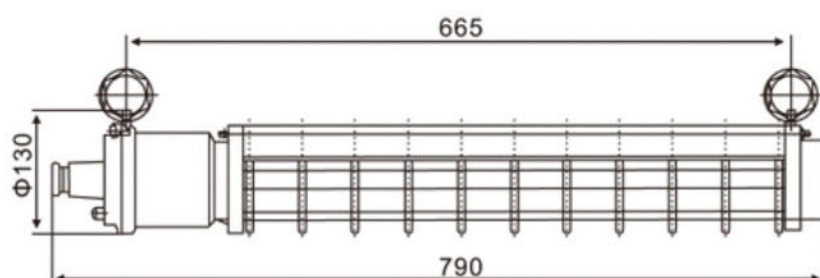
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 755×280×385mm |
| 净重    | 3.6kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 80X     |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 95LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

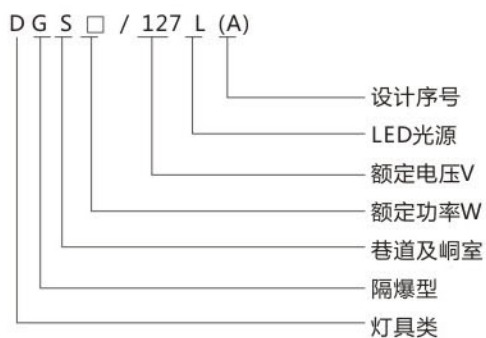
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS36/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀;结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;结构合理,外形美观;
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

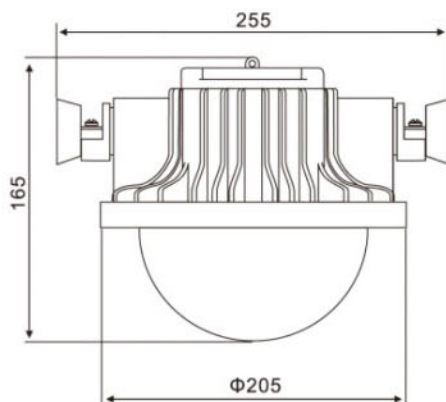
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -30℃-60℃      |
| 包装尺寸  | 460×275×405mm |
| 净重    | 3.5kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 130LX   |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3900lm | 36w  | 6000-6500k | 143LX   |
| DGS40/127L(A) | LED  | 4200lm | 40w  | 6000-6500k | 157LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

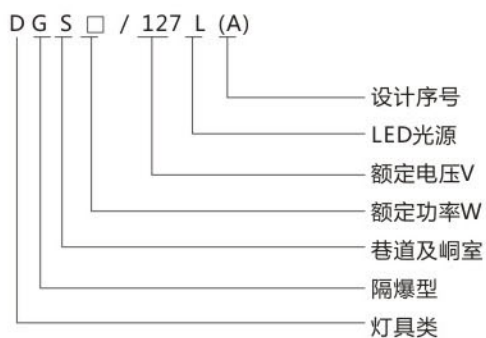


# DGS40/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、双向发光设计,使照射面积更大,照度均匀。
- 2、灯具采用LED作光源,平均使用寿命可达五年左右。
- 3、灯外壳采用ZL102铝锭压铸,精制加工而成,具有强度大,抗冲击,耐腐蚀等特点。最新表面处理工艺,在各种环境中长期工作不生锈。
- 4、防水罩采用薄钢板静电喷塑处理,反光罩为白色,透明度非常好,光源采用LED发光二极管,既节能又环保。
- 5、灯座采用隔爆型转盖结构,既便于更换LED发光二极管又非常方便维修。
- 6、采用特殊结构设计,灯具悬挂3米高时,配光距离可长达15米。
- 7、结构可靠,能确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。
- 8、重量轻,体积小,安装操作简单方便。

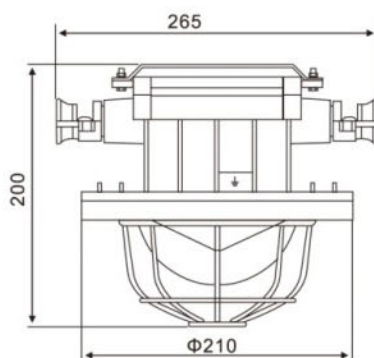
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS40/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 460×275×405mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS40/127L(A) | LED  | 4400lm | 40w  | 6000-6500k | 140LX   |
| DGS48/127L(A) | LED  | 4950lm | 48w  | 6000-6500k | 143LX   |
| DGS50/127L(A) | LED  | 5200lm | 50w  | 6000-6500k | 152LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

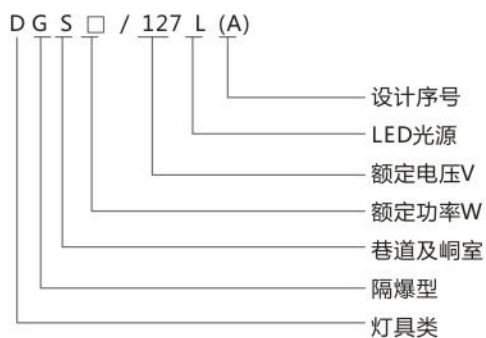
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS18/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、高速铁路掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特色

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。



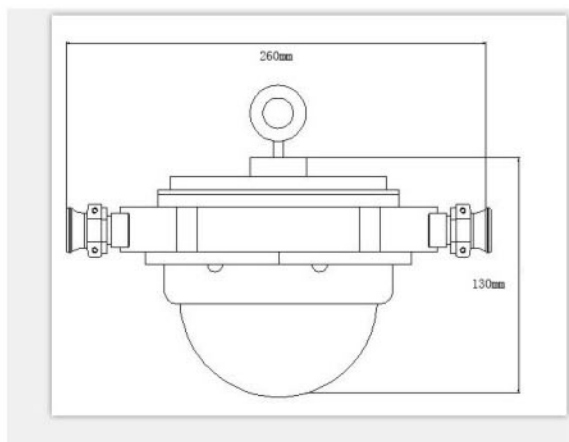
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS18/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 480×385×415mm |
| 净重    | 1.4kg         |
| 数量    | 12pcs/箱       |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127L(A) | LED  | 1980lm | 18w  | 6000-6500K | 40Lx    |
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500K | 50Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

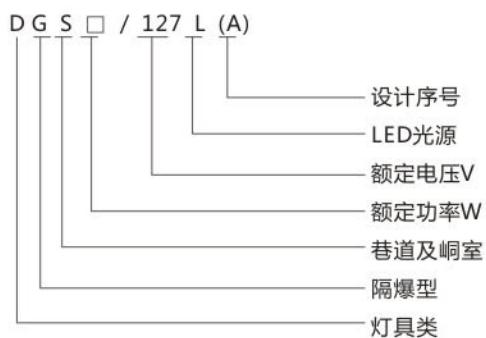
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS40/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、能在易燃易爆场所安全工作。
- 2、灯具采用LED作光源,平均使用寿命可达五年左右。
- 3、灯外壳采用ZL102铝锭压铸，精制加工而成，具有强度大，抗冲击，耐腐蚀等特点。最新表面处理工艺,在各种环境中长期工作不生锈。
- 4、防水罩采用薄钢板静电喷塑处理，反光罩为白色，透明度非常好，光源采用LED发光二极管，既节能又环保。
- 5、灯座采用隔爆型转盖结构，既便于更换LED发光二极管又非常方便维修。
- 6、采用特殊结构设计,灯具悬挂3米高时,配光距离可长达15米。
- 7、结构可靠,能确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。
- 8、重量轻，体积小，安装操作简单方便。

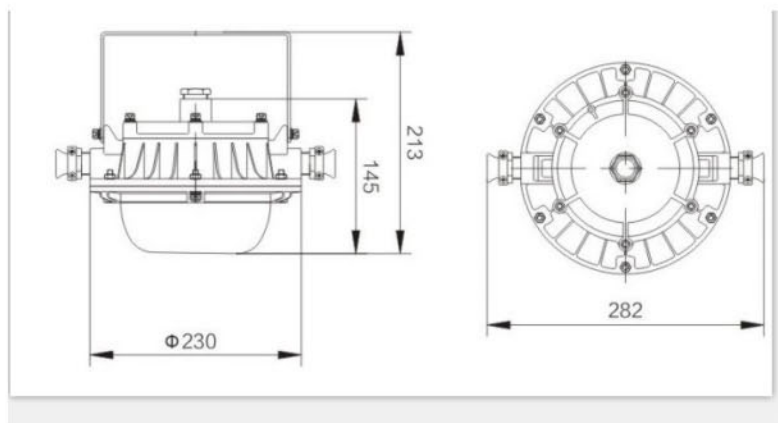
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS40/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 460×275×405mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS40/127L(A) | LED  | 4400lm | 40w  | 6000-6500k | 140LX   |
| DGS45/127L(A) | LED  | 4950lm | 45w  | 6000-6500k | 143LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

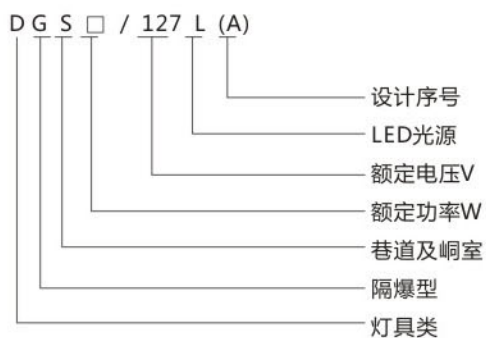


# DGS36/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 使用环境条件

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上,发光角度大,发光面广;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

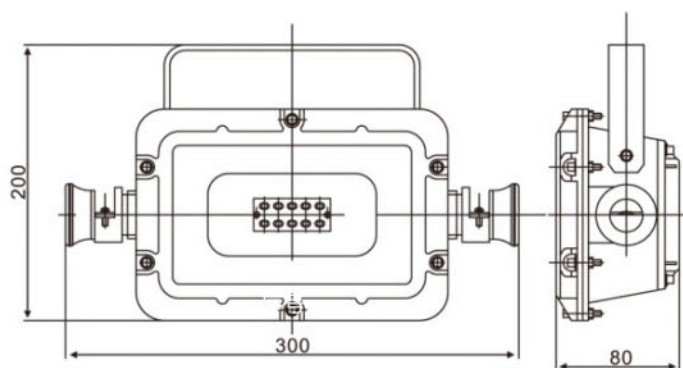
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 610×320×330mm |
| 净重    | 3kg           |
| 数量    | 6pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS30/127L(A) | LED  | 3300lm | 30w  | 6000-6500k | 130LX   |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3900lm | 36w  | 6000-6500k | 143LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

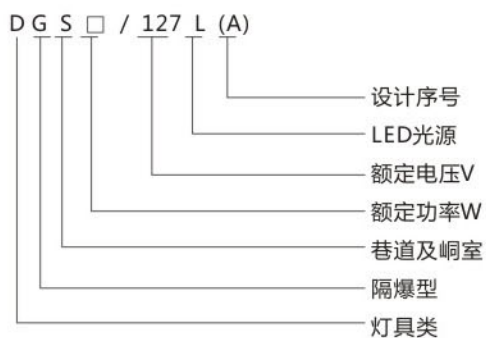
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS50/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀;结构轻巧；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。



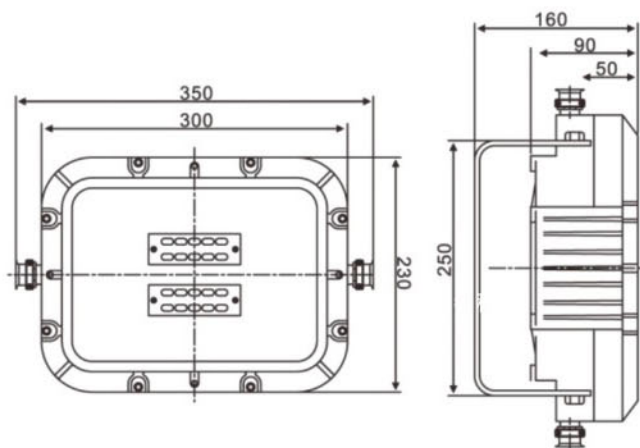
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS50/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 610×320×330mm |
| 净重    | 5.4kg         |
| 数量    | 4pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS40/127L(A) | LED  | 4400lm | 40w  | 6000-6500k | 140LX   |
| DGS50/127L(A) | LED  | 5500lm | 50w  | 6000-6500k | 155LX   |
| DGS60/127L(A) | LED  | 6600lm | 60w  | 6000-6500k | 170LX   |
| DGS70/127L(A) | LED  | 7700lm | 70w  | 6000-6500k | 190LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

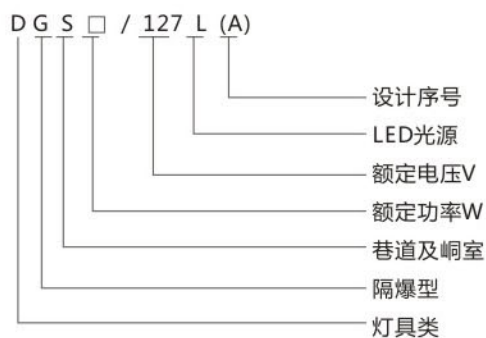
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS24/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易燃易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂。  
高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 使用环境条件

- a) 海拔不超过2000m;
- b) 环境温度-20℃~+40℃;
- c) 空气相对湿度不大于95%(+25℃时);
- d) 具有甲烷爆炸性气体混合物的煤矿井下;
- e) 无显著摇动和剧烈冲击振动的环境;
- f) 在无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中;

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低;采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时,是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型,强度高;表面高压静电喷塑,耐腐蚀,结构轻巧;
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅,耐冲击,高强度;
- 4、工作电压范围宽,适应性强,电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作,且亮度无任何变化,从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

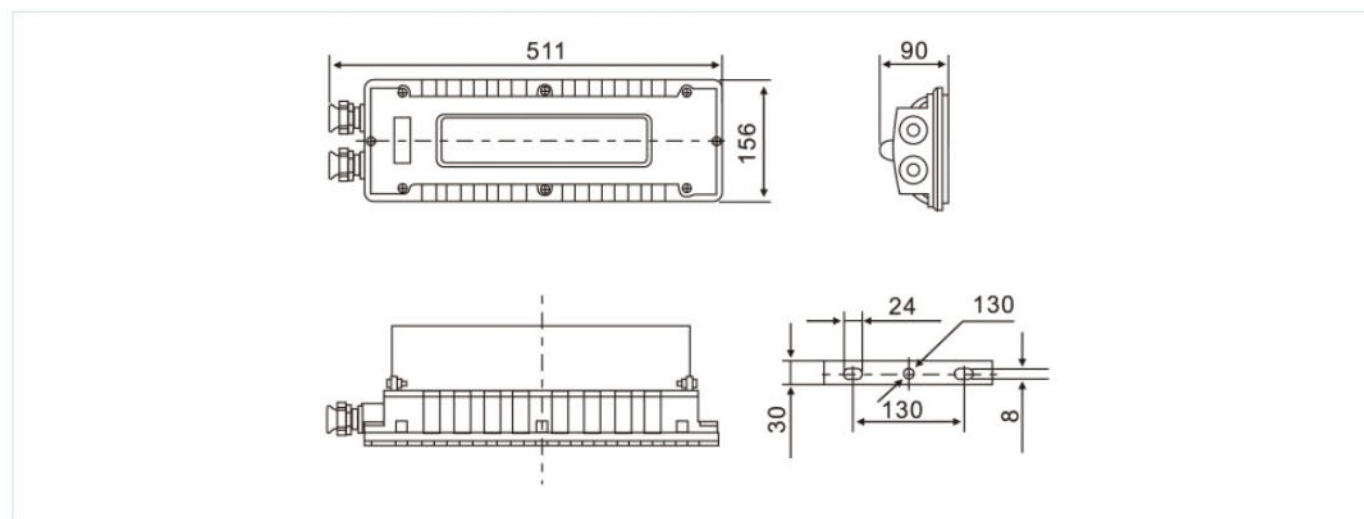
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-16       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 440x150x55mm  |
| 净重    | 4.4kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS24/127L(A) | LED  | 2640lm | 24w  | 6000-6500k | 90LX    |
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 120LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

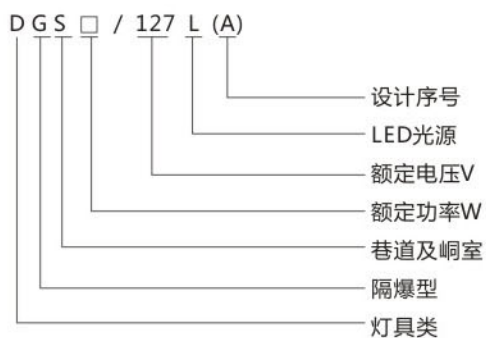


# DGS48/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。

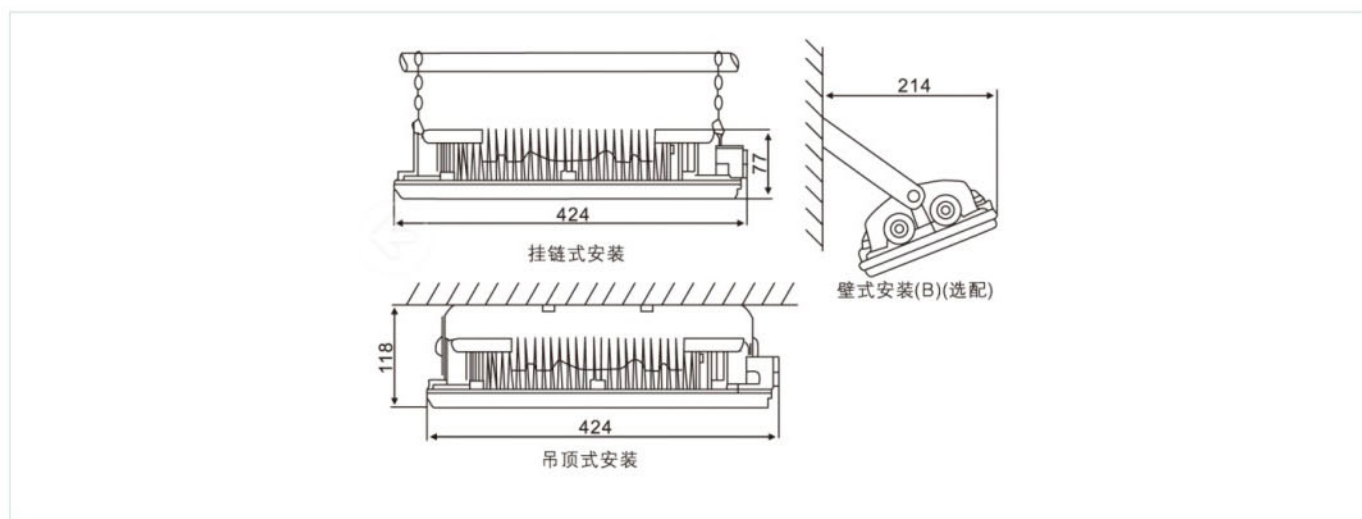
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS70/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-16        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 420×180×90mm  |
| 净重    | 5.4kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS48/127L(A) | LED  | 7700lm | 70w  | 6000-6500k | 143LX   |
| DGS80/127L(A) | LED  | 8800lm | 80w  | 6000-6500k | 150LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

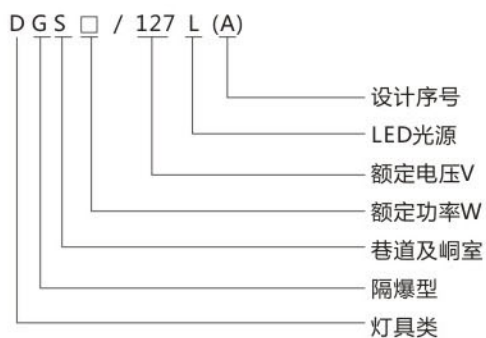
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS70/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、

高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。



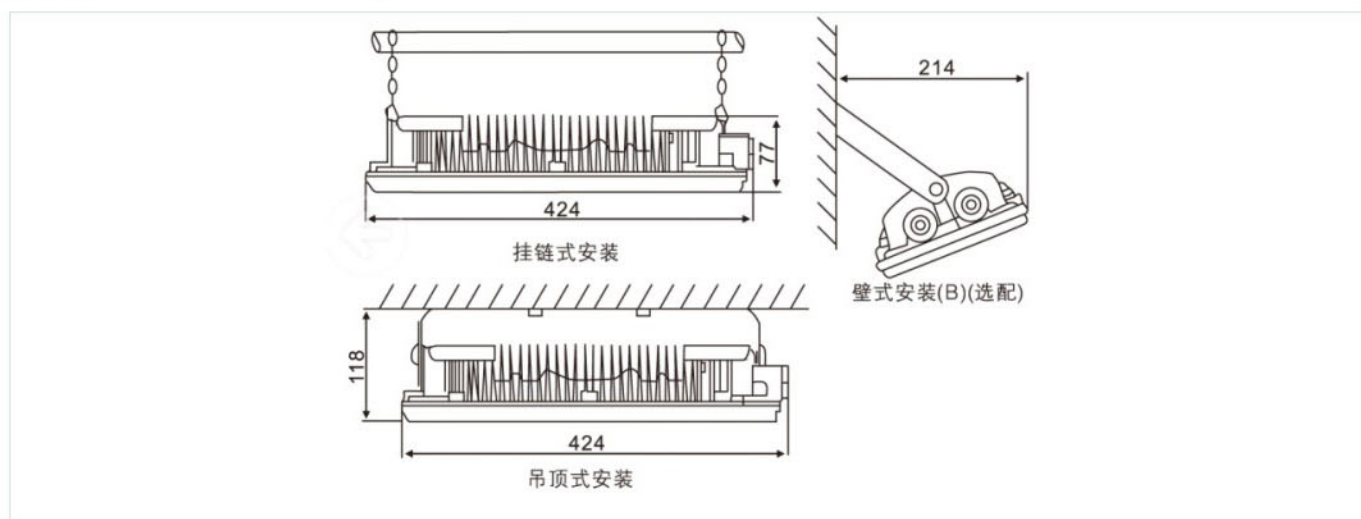
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS70/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8'-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 420×180×90mm  |
| 净重    | 5.4kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS70/127L(A) | LED  | 5280lm | 60w  | 6000-6500k | 143LX   |
| DGS70/127L(A) | LED  | 5500lm | 70w  | 6000-6500k | 150LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

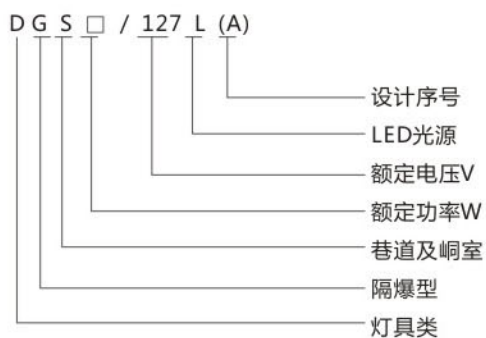
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS48/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED巷道灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低；采用的LED光源连续点灯寿命可长达五万小时，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、外壳采用铝合金压铸成型，强度高；表面高压静电喷塑，耐腐蚀，结构轻巧，实现V字形发光效果；
- 3、玻璃保护罩为钢化高硼硅，耐冲击，高强度；
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯具的现象。

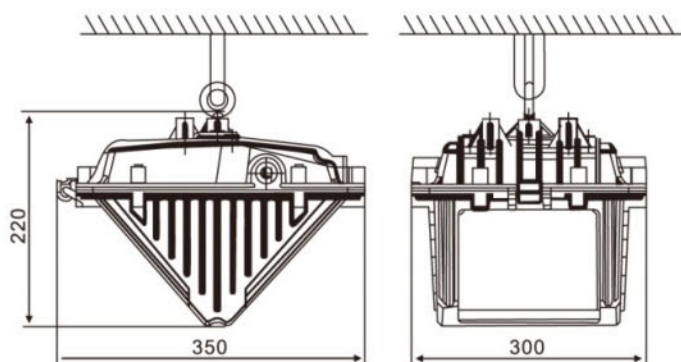
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS48/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 6.0kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS36/127L(A) | LED  | 3960lm | 36w  | 6000-6500k | 125LX   |
| DGS40/127L(A) | LED  | 4400lm | 40w  | 6000-6500k | 140LX   |
| DGS48/127L(A) | LED  | 5280lm | 48w  | 6000-6500k | 155LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

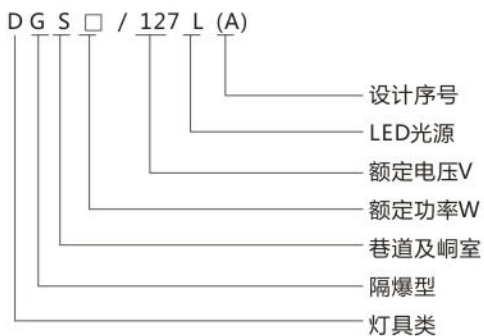


# DGS45/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

### 1、防爆功能

本产品已通过国家权威机构防爆及煤安认证，隔爆型最高防爆等级，完全按照国家防爆标准生产，具有优良的防爆、防静电效果，可在煤矿易燃易爆场所安全工作。

### 2、光效节能

光源采用美国科瑞LED，具有亮度高、寿命长、低热阻、低功耗，符合“能源之星”标准。采用恒流输出的驱动电路，具有短路、开路保护功能，并输出的亮度不随电压的变化而变化。采用特殊结构设计，灯具悬挂3米高时，配光距离可长达15米。

### 3、外形壳体

壳体采用合金高压成型，外表面喷亚光黄的塑粉，具有壳体强度优越、抗摔、抗碰撞、防腐蚀、散热性效果好，在各种环境中长期工作不生锈。反射器采用LED专用透镜，反光效率高，照射光线柔和均匀。透明件采用钢化的高硼硅玻璃，具有透光率高、抗冲击能力优越。

### 4、安装方式

可选用座式、壁挂、吊挂、吸顶等多种安装方式；人性化的外观设计，美观大方，维护简单方便，重量轻体积小，安装操作简单方便。

## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS45/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ8-14         |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 426×417×564mm |
| 净重    | 5.4kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS45/127L(A) | LED  | 4950lm | 45w  | 6000-6500k | 145LX   |
| DGS50/127L(A) | LED  | 5500lm | 50w  | 6000-6500k | 155LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

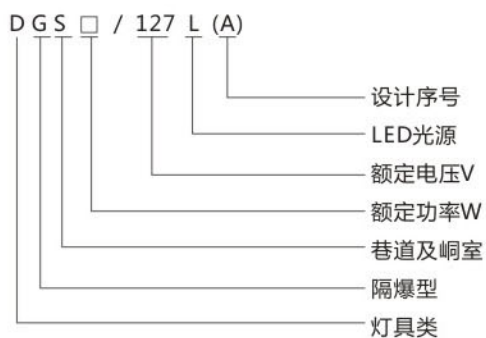
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS100/127L(A) 矿用隔爆型LED巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、采用高压压铸铝成型壳体,表面粉末静电喷涂,选用耐高温、耐老化性能,优异的氯丁耐油橡胶密封件和钢化透光玻璃,结构合理、简洁美观;
- 2、采用高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;
- 3、持续工作5年不用更换LED光源,可谓“一劳永逸”,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状,散热面积大幅增加,促进热量快速散发到空气之中,有效解决了LED光源组的散热和光衰问题,延长了LED光源的使用寿命。



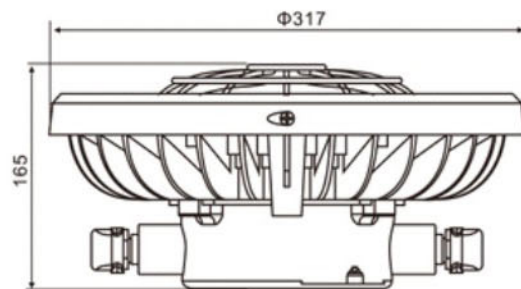
## 一 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DGS100/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | AC85-265V      |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ8-14          |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 230×210×180mm  |
| 净重    | 7.1kg          |
| 数量    | 4pcs/箱         |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|----------------|------|---------|------|------------|---------|
| DGS70/127L(A)  | LED  | 7700lm  | 70w  | 6000-6500k | 145LX   |
| DGS100/127L(A) | LED  | 11000lm | 100w | 6000-6500k | 165LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

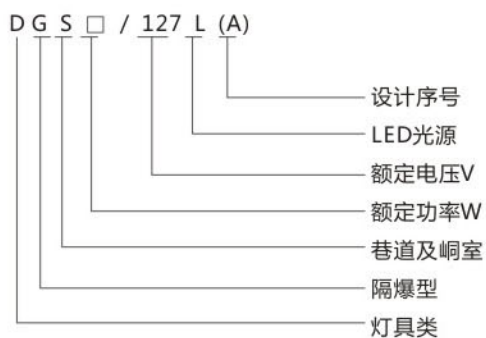
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS120/127L(A) 矿用隔爆型LED照明灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿井下有瓦斯（甲烷）煤尘爆炸危险的场所，主要适用于巷道、综采工作面、峒室、变电所、泵房、井底停车场等作固定照明之用。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED照明灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低，耗能18W的灯亮度相当于白炽灯150-200W的实际照明亮度；采用的LED光源连续点灯寿命可长达4-5年，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、LED照明灯设计独特，使用时免维护，一次性安装能彻底解决白炽灯频繁维护及更换灯泡的问题；
- 3、环保，无噪声污染、电磁辐射污染及化学污染。具有节约能源、环保健康的优点，是我国今后光源照明的发展趋势
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯管的现象。

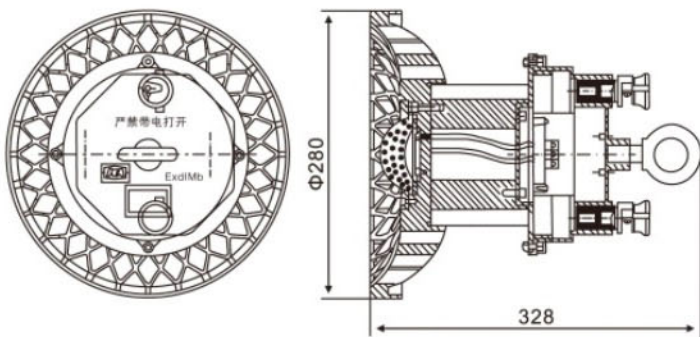
一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS36/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 6.0kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

一 光源参数

|                |      |         |      |            |         |
|----------------|------|---------|------|------------|---------|
| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DGS100/127L(A) | LED  | 11000lm | 120w | 6000-6500k | 220LX   |
| DGS120/127L(A) | LED  | 13200lm | 120w | 6000-6500k | 250LX   |

一 外形尺寸图



一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

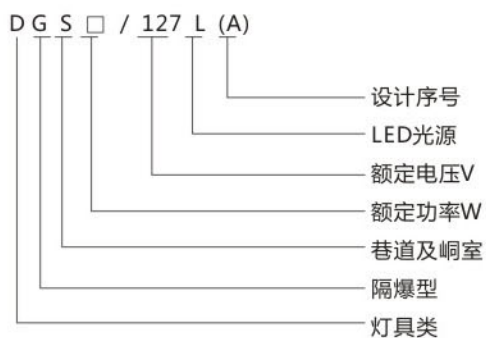


# DGS150/127L(A) 矿用隔爆型LED照明灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用煤矿井下大规模机械作业面和停车场的高照度要求场所  
适用于煤矿井下巷道及硐室易燃易爆气体环境中的固定式安全照明

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、LED照明灯采用大功率高性能LED为光源。体积小、功耗低，耗能18W的灯亮度相当于白炽灯150-200W的实际照明亮度；采用的LED光源连续点灯寿命可长达4-5年，是白炽灯使用寿命的上百倍。
- 2、LED照明灯设计独特，使用时免维护，一次性安装能彻底解决白炽灯频繁维护及更换灯泡的问题；
- 3、环保，无噪声污染、电磁辐射污染及化学污染。具有节约能源、环保健康的优点，是我国今后光源照明的发展趋势
- 4、工作电压范围宽，适应性强，电网电压在80V-260V的范围内都能正常工作，且亮度无任何变化，从而可防止由于井下电压波动烧坏灯管的现象。

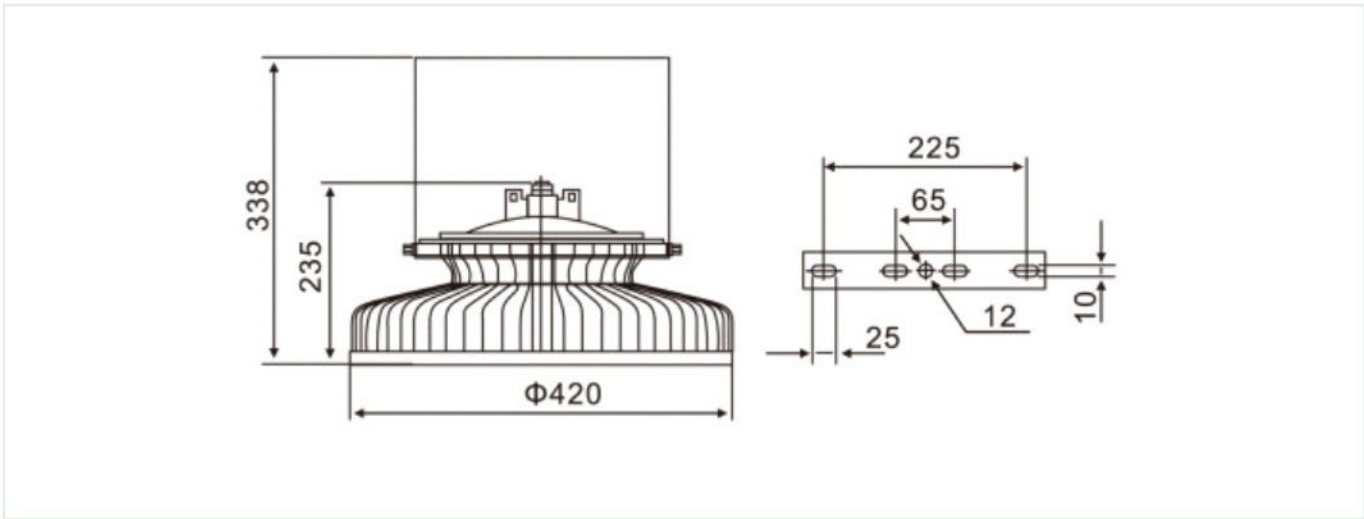
一 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DGS150/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | AC85-265V      |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ8-14          |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 500×500×300mm  |
| 净重    | 14kg           |
| 数量    | 1pcs/箱         |

一 光源参数

|                |      |         |      |            |         |
|----------------|------|---------|------|------------|---------|
| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DGS150/127L(A) | LED  | 15200lm | 150w | 5000-5500k | 150LX   |
| DGS200/127L(A) | LED  | 22000lm | 200w | 5000-5500k | 200LX   |

一 外形尺寸图

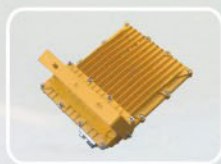


一 品质保证

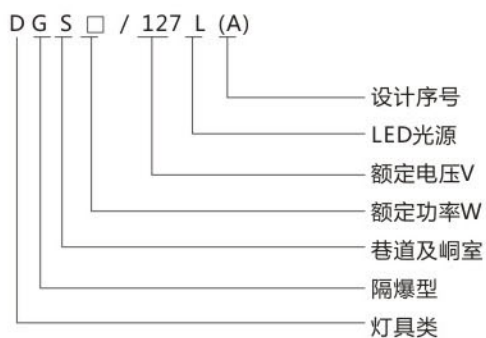
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS120/127L(A) 矿用隔爆型LED照明灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、光源采用高品质大功率正白光LED固体冷光源，能耗低，光效高，照射值高采用直流，低压供电，无频闪和电磁干扰，无红（紫）外辐射。
- 2、结构合理、根据LED性能设计，散热效果好，外形美观。隔爆、抗冲击振动、耐湿热、密封性好、免维护等特点。
- 3、持续工作5年不用更换LED光源，可谓“一劳永逸”，解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题；
- 4、灯具散热底座外围呈波浪形状，散热面积大幅增加，促进热量快速散发到空气之中，有效解决了LED光源组的散热和光衰问题，延长了LED光源的使用寿命。



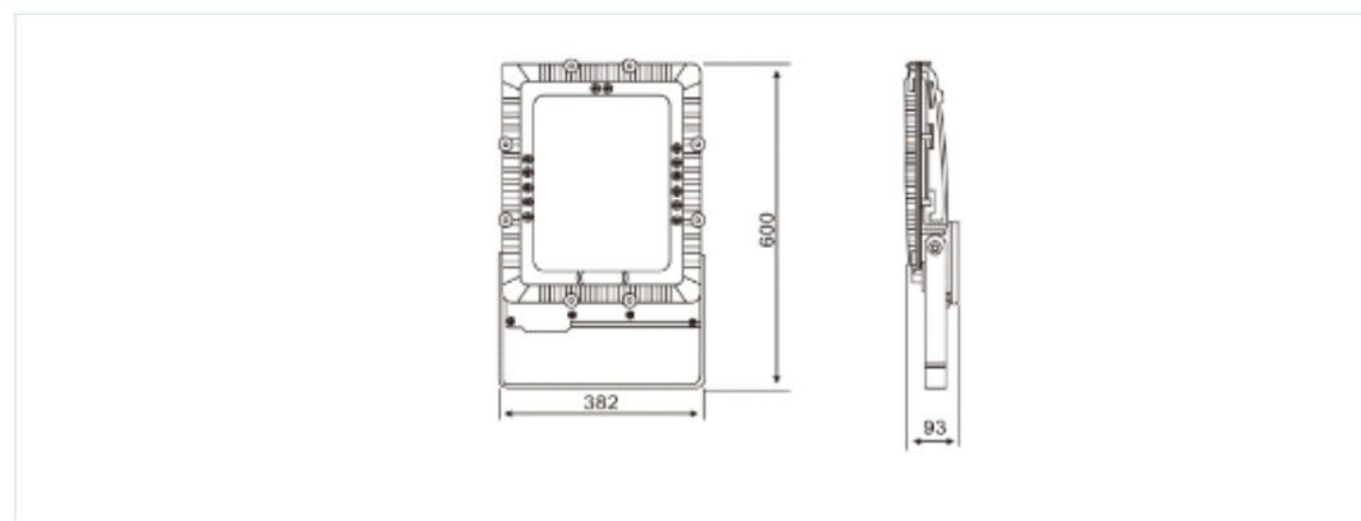
## 一 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DGS120/127L(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | AC85-265V      |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ8-14          |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 600×400×400mm  |
| 净重    | 14kg           |
| 数量    | 2pcs/箱         |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量     | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|----------------|------|---------|------|------------|---------|
| DGS120/127L(A) | LED  | 13200lm | 120w | 6000-6500k | 250LX   |
| DGS150/127L(A) | LED  | 15200lm | 150w | 6000-6500k | 280LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS70/127B(A) 矿用隔爆型巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G S □ / 127 B (A)

设计序号  
金卤灯  
额定电压V  
额定功率W  
巷道及峒室  
隔爆型  
灯具类

## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、本产品严格按照标准生产，可在易燃易爆危险场所安全可靠工作。
- 2、采用高效气体放电灯作光源，灯泡平均使用寿命可达10000小时以上。
- 3、运用先进光学和照明原理设计的透明件，光线柔和、照度均匀，无眩光、无重影，有效的避免作业、施工人员产生不适合疲劳感。
- 4、优化的结构设计和高强度合金外壳，具有抗强力碰撞和冲击性能。
- 5、高科技表面喷涂工艺，防水、防尘、防腐；确保灯具在各种恶劣环境下可靠工作。
- 6、灯具安全可靠，安装作简单方便。

矿用隔爆型金卤灯系列

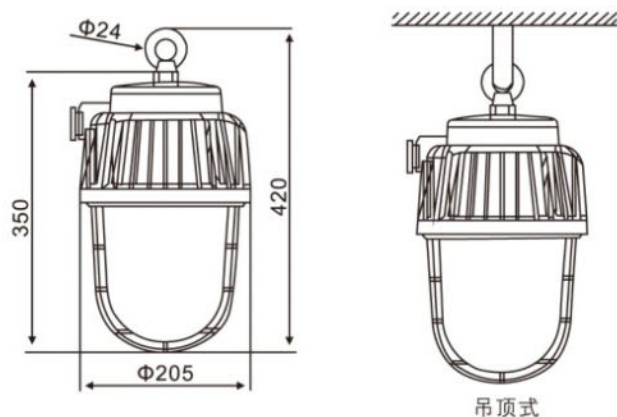
## 一 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DGS70/127B(A)  |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | AC127V         |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ10`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 230×230×4500mm |
| 净重    | 3.6kg          |
| 数量    | 2pcs/箱         |

## 一 光源参数

| 产品型号           | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|----------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS70/127B(A)  | 金卤灯  | 5500lm | 70w  | 5000-5500k | 70LX    |
| DGS150/127B(A) | 金卤灯  | 7200lm | 150w | 5000-5500k | 100LX   |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

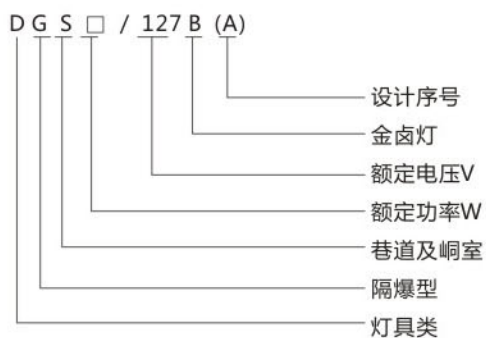


# DGS70/127B(A) 矿用隔爆型巷道灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、高速高铁掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、隔爆型最高防爆等级，可在煤矿易燃易爆场所安全工作。
- 2、采用高效气体放电做光源，光效高、寿命长，平均使用寿命达10000小时。
- 3、运用先进光学设计的反光镜，实现双向发光效果，使照度均匀，照射距离长。
- 4、高强度合金外壳，强度高、抗冲击碰撞、防尘防水。

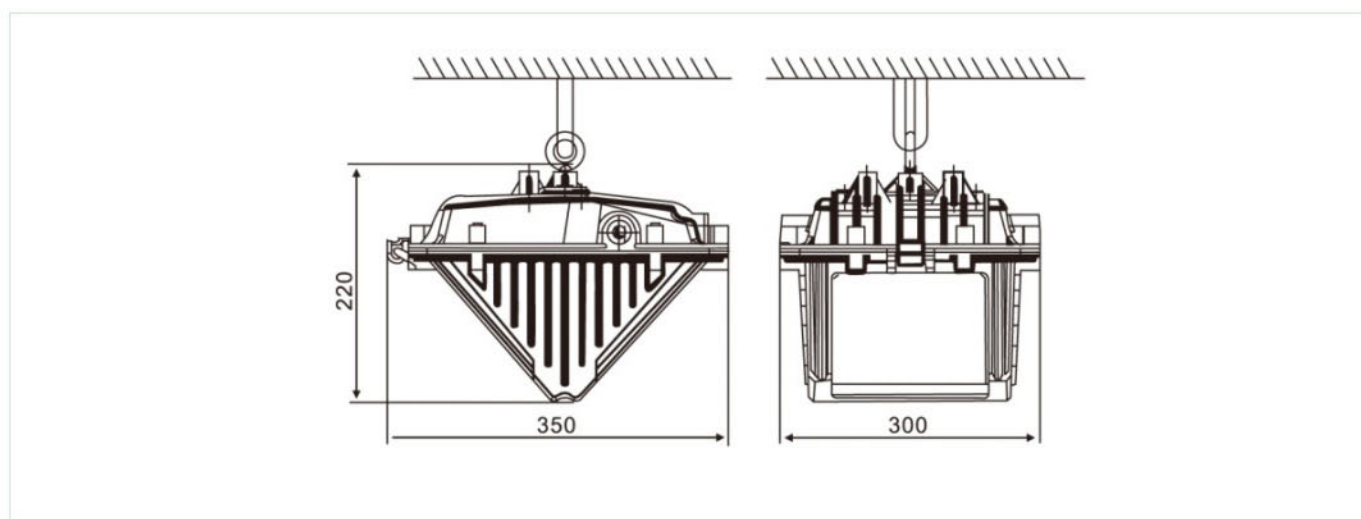
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS70/127B(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 350×290×245mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

|               |      |        |      |            |         |
|---------------|------|--------|------|------------|---------|
| 产品型号          | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DGS70/127B(A) | LED  | 6700lm | 70w  | 5000-5500k | 70LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

DGS13/127Y

矿用隔爆型荧光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

D G S □ / 127 Y (A)

设计序号  
荧光灯光源  
额定电压V  
额定功率W  
巷道及峒室  
隔爆型  
灯具类

## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、灯具分为两部分,接线腔和主灯具两部分,通过滑动连接头旋转连接。
- 2、镇流器和灯泡为一体化设计,可直接抽出更换,维修方便。
- 3、节能电子镇流器,节电效率60%以上。



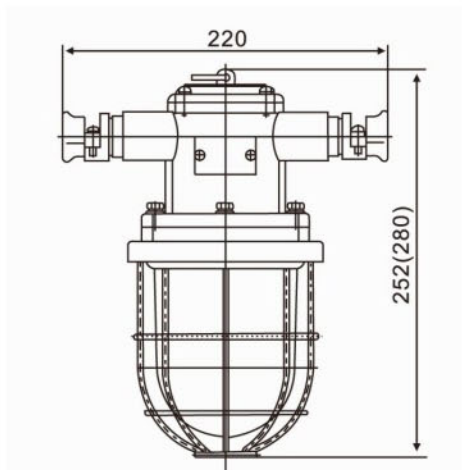
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS13/127Y    |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC127V        |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

|            |      |        |      |            |         |
|------------|------|--------|------|------------|---------|
| 产品型号       | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
| DGS13/127Y | 荧光灯  | 1100lm | 13w  | 5000-5500k | 32Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

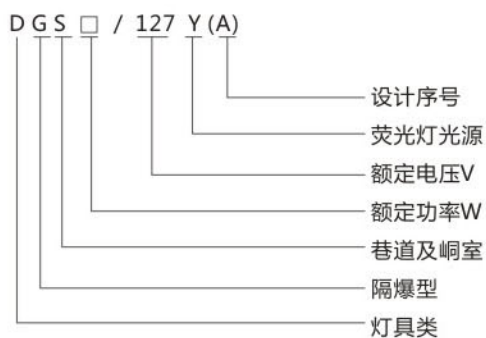
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# DGS24/127Y 矿用隔爆型荧光灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所等固定照明方面  
适用于煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、灯具分为两部分,接线腔和主灯具两部分,通过滑动连接头旋转连接。
- 2、镇流器和灯泡为一体化设计,可直接抽出更换,维修方便。
- 3、节能电子镇流器,节电效率60%以上。

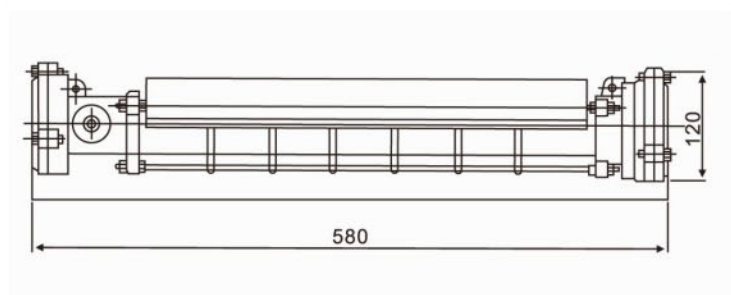
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS24/127Y    |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC127V        |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 2.7kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号       | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS18/127Y | 荧光灯  | 1100lm | 18w  | 5000-5500k | 32Lx    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



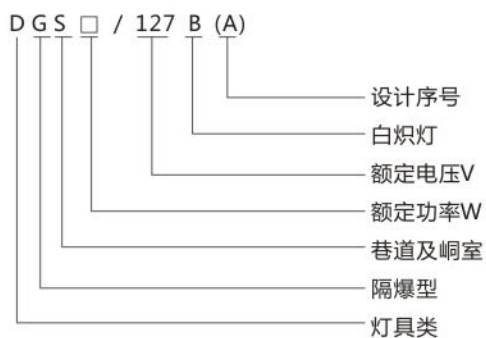
DGS60/127B

矿用隔爆型白炽灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于有甲烷、瓦斯、煤尘或有易损易爆气体环境中的煤矿巷道、金属矿山、洗煤厂、高速铁路掘进隧道、峒室等做固定式连续照明，且适用于有防爆要求的其他照明场所。

## 一 技术标准

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

## 一 产品特点

- 1、新型白炽灯由上盖、上壳体、下壳体、玻璃罩、金属保护网等组成，上盖与上壳体用M4螺钉连接，下壳体用M6螺钉与上壳体相连。防爆透明玻璃、护罩用M4螺钉固定在下壳体上，灯头与电源采用直口式压接方式。上盖、上壳体、下壳体、防爆透明玻璃罩之间均有符合规定的隔爆结合面隔爆。
- 2、老式白炽灯由上、下灯体两部分组成，以三个止口相连，并用两个M5X14螺钉定位。上灯体由铝合金外壳、电缆引入装置及设有连锁机构的灯座组成，并设有内外接地螺钉，下灯体由铝合金、密封垫、三角防爆玻璃罩及金属保护网组成。铝合金外壳转动时，能使灯座触头自动断电，从而保证了安全。灯头与电源采用直口式压接方式。直口式灯管与白炽灯被压在上灯体与下灯体之间。接线腔与光源腔、灯具内腔与外界之间由符合规定的隔爆接合而连接。

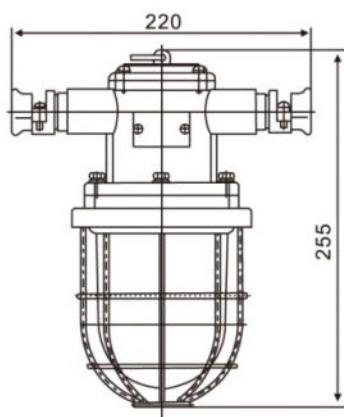
## 一 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 产品型号  | DGS60/127B    |
| 防爆标志  | ExdI Mb       |
| 额定电压  | AC85-265V     |
| 防护等级  | IP65          |
| 防腐等级  | WF2           |
| 进线口螺纹 | G3/4          |
| 引入电缆  | Φ10`-14       |
| 工作温度  | -20℃-40℃      |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm |
| 净重    | 3.8kg         |
| 数量    | 2pcs/箱        |

## 一 光源参数

| 产品型号       | 光源类型 | 光通量    | 额定功率 | 色温         | 光照度(3m) |
|------------|------|--------|------|------------|---------|
| DGS60/127B | 白炽灯  | 1500lm | 60w  | 3000-3500k | 15LX    |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

KL5LM ( A )

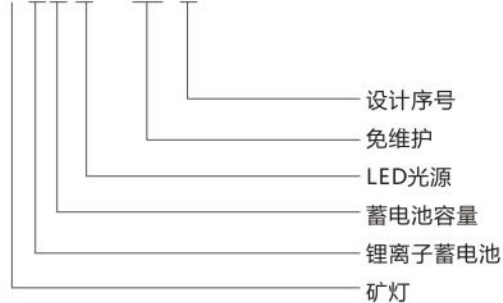
矿灯

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义

K L 5 L / M (A)



## 一 适用场所

适用于矿山、煤矿行业有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境及其他需移动携带照明的场所。

## 一 技术标准

GB7957-2003《矿灯安全性能通用要求》  
MT927-2004《KL型矿灯标准》

## 一 产品特点

- 1、选用先进的LED双光源和锂离子蓄电池设计制造的一种绿色环保新型矿用安全帽灯。
- 2、有体积小、重量轻、寿命长、无污染、免维护、耗电省和安全的优点
- 3、该照明装置采用隔爆兼本质安全形式，适合在高湿度，高粉尘，强震动，电压波动范围大等环境下使用，同时外形独特，设计美观。该装置根据煤矿结构特点采用多颗超亮LED以及独特的防潮处理技术。
- 4、灯头内装有充电管理板，充电过程采用开关电源模式恒流恒压充电，在现有各型矿灯充电架上均可直接充电
- 5、充电过程设置红绿灯指示功能，方便辨识



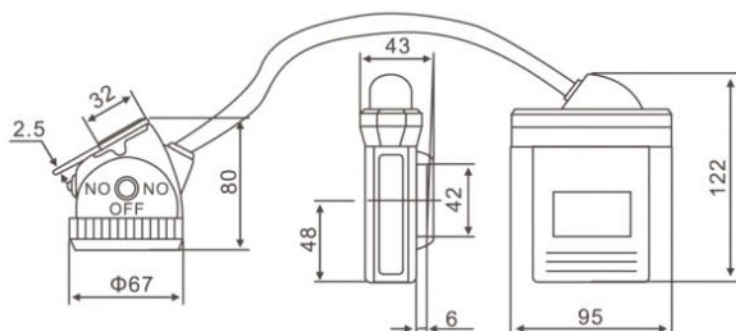
## 一 技术参数

|            |          |
|------------|----------|
| 产品型号       | KL5LM(A) |
| 防爆标志       | ExsI Mb  |
| 额定电压       | 3.7V     |
| 额定容量Ah     | 5Ah      |
| 点灯时间       | H≥20     |
| 额定电流:主光源   | 0.18A    |
| 辅光源        | 0.11A    |
| 工作温度       | -20℃-40℃ |
| 最大照度(距1m处) | 800LX    |
| 净重         | 0.6kg    |
| 数量         | 20pcs/箱  |

## 一 光源参数

| 产品型号     | 光源类型 | 额定电压 | 额定容量 | 点灯时间  | 光照度(40m) |
|----------|------|------|------|-------|----------|
| KL4LM(A) | LED  | 3.7v | 4Ah  | 大于20h | 20LX     |
| KL5LM(A) | LED  | 3.7v | 5Ah  | 大于20h | 20LX     |

## 一 外形尺寸图



## 一 品质保证

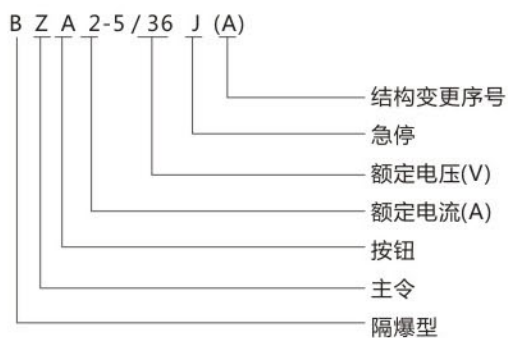
本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。

# BZA2-5/36J(A) 矿用隔爆型急停按钮

sanle  
三乐照明



## 一 型号含义



## 一 适用场所

适用于具有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的煤矿井下，接入36v及36v以下的控制线路中，直接与接触器配合，对信号、电磁起动器等设备进行急停控制

## 一 结构特征

Q/SGJ.35-2011《矿用隔爆型急停按钮》  
MT/T661-1997《煤矿井下用电器设备通用技术条件》

## 一 产品特点

- 1、按钮由外壳、按钮、帽轴组件、电缆引入装置等部分组成，按钮为外购产品。
- 2、按钮结构分为两腔，主腔与接线腔，两腔之间采用止口隔爆形式连接。主腔与底盖采用螺纹隔爆接合面形式，接线腔与接线腔壳体采用平面隔爆接合面结构。
- 3、按钮采用按压式自动解锁、手动旋转复位结构。
- 4、按钮控制杆以圆筒隔爆接合面在壳体与上盖连接。
- 5、引入装置由密封圈、金属垫圈、钢质堵板、引线嘴等组成。

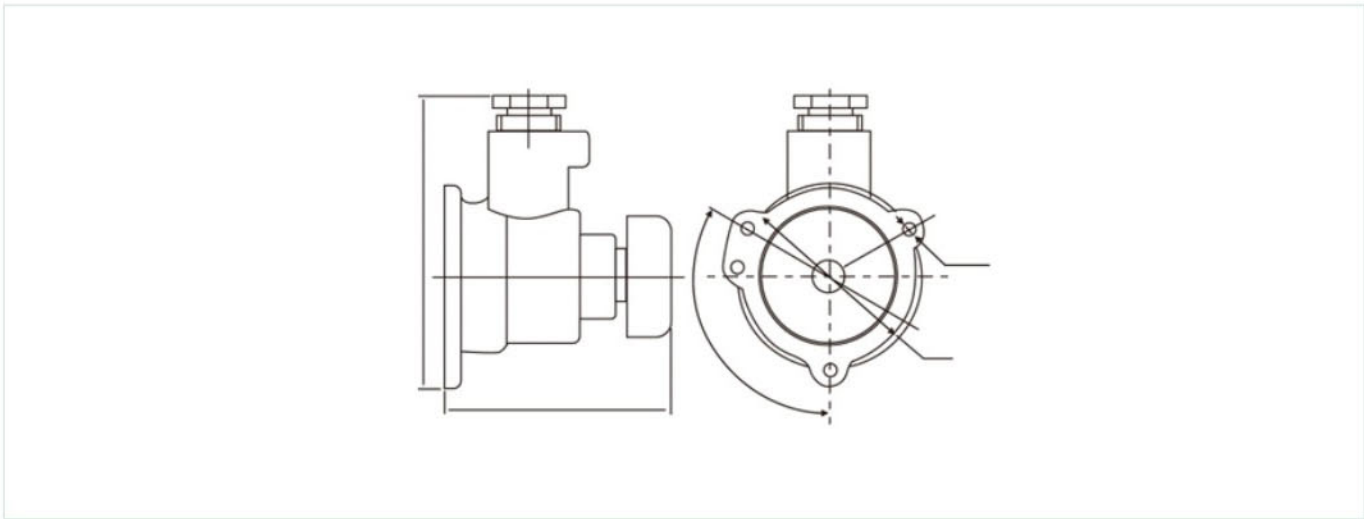
— 技术参数

|       |                |
|-------|----------------|
| 产品型号  | DBZA2-5/36J(A) |
| 防爆标志  | ExdI Mb        |
| 额定电压  | DC36V          |
| 防护等级  | IP65           |
| 防腐等级  | WF2            |
| 进线口螺纹 | G3/4           |
| 引入电缆  | Φ10`-14        |
| 工作温度  | -20℃-40℃       |
| 包装尺寸  | 340×250×240mm  |
| 净重    | 1.35kg         |
| 数量    | 20pcs/箱        |

— 光源参数

|            |       |      |        |
|------------|-------|------|--------|
| 产品型号       | 额定电压  | 额定电流 | 触点数    |
| BZA02-5/36 | 小于12v | 5A   | 1NC1NO |
| BZA2-5/36J | 小于12v | 5A   | 1NC1NO |

— 外形尺寸图

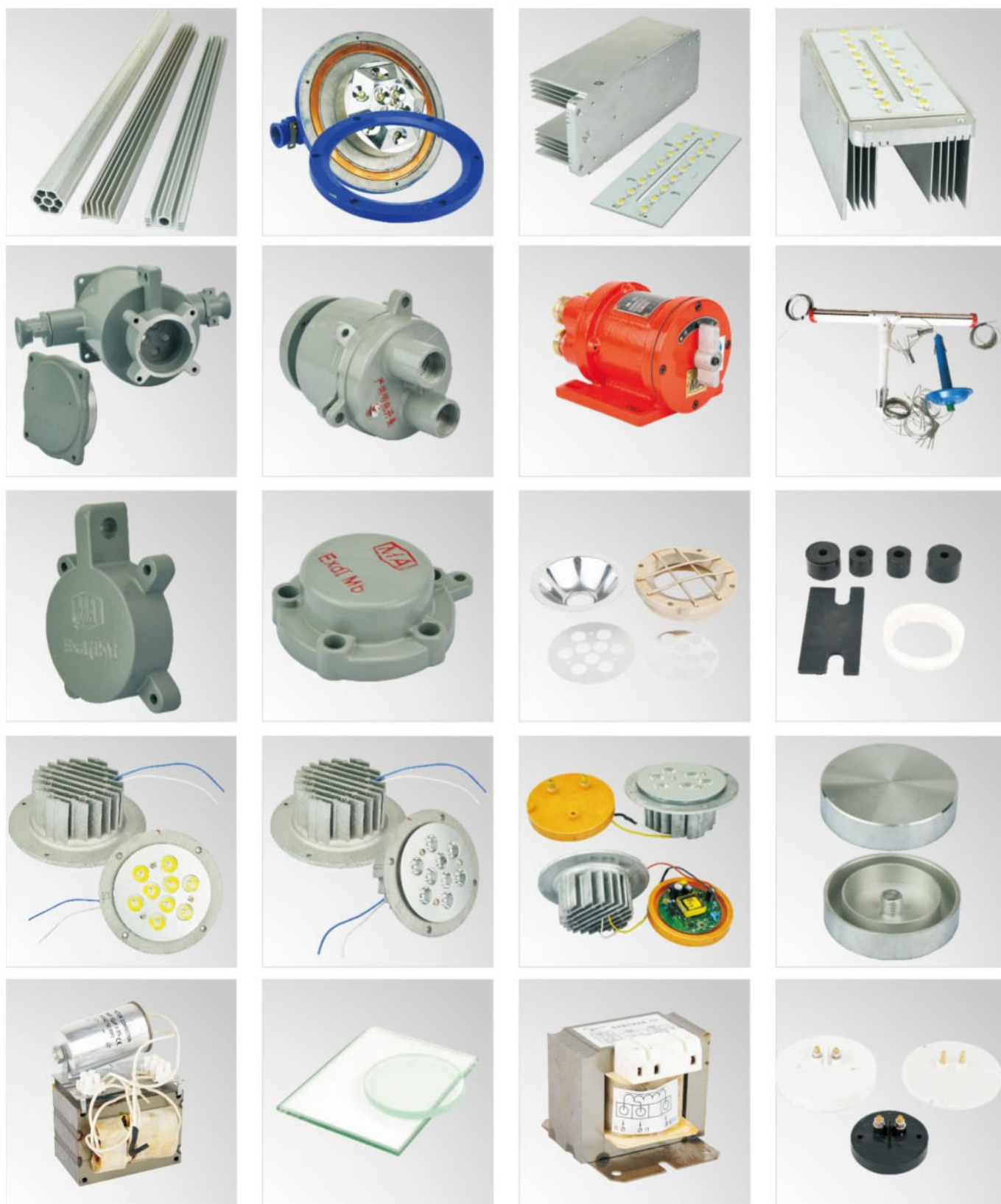


— 品质保证

本产品是按照国标GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》，MT221-2005《煤矿用防爆灯具》标准进行设计、制造，确保产品质量符合国家标准，贴切的诠释了设计效果，产品实行3年正常保用，自购买之日起7天内，产品正常使用下出现任何故障由本公司负责免费维护。



# 矿用灯具配件系列





**浙江三乐照明有限公司**  
ZHEJIANG SANLE LIGHTING CO.,LTD.

地址：浙江省乐清市柳市镇西仁宕工业区

电话：0577-61670036

传真：0577-61670508

网址：[www.sanlezm.com](http://www.sanlezm.com)