

## 矿用隔爆型LED巷道灯飞轮款DGS50/127L(F)

产品名称	矿用隔爆型LED巷道灯飞轮款DGS50/127L(F)
生产厂家	六班电气有限公司
价格	/六班电气
规格参数	额定电压:85-265V : :
公司地址	浙江省乐清市柳市镇龙径村西工业区A4-1号门
联系电话	18312943988

## 产品详情

### 矿用隔爆型LED巷道灯飞轮款DGS50/127L(F)

本产品隔爆型防爆等级为ExdIMb,可在1区和2区易燃易爆场所安全工作；适用于有甲烷，煤尘等爆炸性混合气体的煤矿井下巷道及硐室；适用于煤矿井下主要巷道，井下停车场，中心变电所等井下照明场所。

产品特点：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，强度高，结构轻巧；

玻璃保护罩采用钢化玻璃，耐冲击，强度高；

驱动电路板采用防尘、防潮、防腐设计，性能可靠、稳定性好；

进口LED光源芯片，光效高，平均光源寿命长达10万小时，长寿命，节能，环保，

光源与散热性良好的散热片紧贴，自然散热，具有导热可靠、散热性好的特点。

产品特点及用途：

DGS系列矿用隔爆型LED巷道灯（以下简称巷道灯）采用隔爆型设计，LED驱动采用恒流驱动电源，

---

宽输入电源范围，实现防爆功能。灯具透明件采用钢化玻璃，透光率高，并且满足冲击强度要求。

灯具外壳采用压铸铝合金，散热效果优异，满足防爆强度要求。

本产品的防爆性能优越，适用于煤矿井下三相交流 127V 不对称的电网中，作为具有甲烷或煤尘爆炸危险的煤矿井下钻车、掘进机械等照明用灯具。

产品防爆形式：

**隔爆型: Ex d I Mb**

使用环境条件

4.1 周围环境温度  $0 \sim 40$  ，气压为  $0.8 \sim 1.1 \times 10^5 \text{Pa}$ ;

4.2 海拔高度：2000m;

4.3 周围空气月平均相对湿度为不大于 95%（25）；

4.4 使用在有瓦斯和煤尘爆炸危险的煤矿井下；

4.5 在无破坏绝缘的气体或蒸汽环境中；

4.6 污染等级为 3 级。

4.7 防护等级为 IP54。

4.8 严禁用于采掘工作面

注意事项

- 1、使用前请仔细阅读使用说明书，以免发生意外；
- 2、本产品为免维护产品，一般不需要维修。如需维修请与本公司联系，维修时不允许更改电子线路，更换元器件，更换参数；
- 3、巷道灯在使用前应认真检查，若发现异样现象，及时与我公司联系；
- 4、严格按照安装说明的要求进行安装，请使用本公司提供的安装配件，不要随意更换。
- 5、密封圈老化时要及时更换；配用电缆直径范围应和密封圈内径相匹配。



六班电气  
LIUBAN ELECTRIC

**MA** ExdI Mb

# 矿用隔爆型LED巷道灯

六班电气 与安全同行

DGS50/127L (F)

THE ART PEOPLE ARE EAGER TO WORK WITH FRIENDS FROM  
ALL WALKS OF LIFE TO SEEK COMMON DEVELOPMENT.

源头厂家  
支持验厂  
安标可查



