

## 矿用隔爆型LED巷道灯（朝天款）DGS18/127L(D)

产品名称	矿用隔爆型LED巷道灯（朝天款）DGS18/127L(D)
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（朝天款）DGS18/127L(D)

适用于有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的煤矿井下巷道、硐室和井下低矮场所作固定照明。

产品特点：

优良的防爆性能，防爆等级达到ExdIMb,符合煤矿行业易燃易爆场所对照明灯具的防爆要求。

光源色温稳定，光色一致性好、无色差。优良的配光设计，使光照在空间均匀分布，减少人员的视觉疲劳。

外壳防护等级达到IP65，防水性能好，采用优质铝合金材质，并且经过优化的结构设计，具有超强的抗强力碰撞和冲击能力。

针对煤矿井下低矮工作区域，实现了照度更均匀和企业节能减排的要求。

灯具具有两个电缆引入口，可实现内部分线，多灯连接。

采用长寿命LED光源，寿命可达100000小时。

体积小，重量轻

---

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**

4、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。

