

# 六班电气矿用隔爆型LED机车灯（132口径）DGY18/24L(A)

产品名称	六班电气矿用隔爆型LED机车灯（132口径）DGY18/24L(A)
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:24V 额定功率:18w :
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

### 六班电气矿用隔爆型LED机车灯（132口径）DGY18/24L(A)

矿用隔爆型LED机车灯（132口径）DGY18/24L(A)

机车灯主要适用于煤矿井下具有甲烷、煤尘爆炸性气体环境中的蓄电池机车、防爆车、掘进机、扒装机、铲煤机、巷道修复机，防爆胶轮车，铲煤机等矿用车辆的连续照明、机车警示，且适用于其它有防爆要求场所的移动及固定照明。驱动电路为交、直流两用设计，电压范围宽，性能稳定，使用寿命长，正常工作在10000h以上。

该灯由壳体、前盖、后盖、透明罩、LED灯珠、恒流驱动器、散热装置等组成，外形美光。

产品防爆形式： 隔爆型: Ex d I Mb

### 使用环境条件

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

2 海拔高度：2000m;

3 周围空气月平均相对湿度为不大于 95%（25）；

- 
- 4 使用在有瓦斯和煤尘爆炸危险的煤矿井下；
  - 5 在无破坏绝缘的气体或蒸汽环境中；
  - 6 污染等级为 3 级。

#### 安装使用说明

- 1 根据产品铭牌标识选择相应的电源电压。
- 2 根据需要的照明范围选择合适的功率。
- 3 根据防爆腔内的电源接线指示正确接线。
- 4 特殊场合安装或取下时务必切断电源，煤矿井下安装此照明灯按照煤矿安全规程，严禁带电开盖。
- 5 发光体表面堆积煤尘或污垢时，应予清除。

注意：所有操作均在断电情况下进行；螺钉、螺母，膨胀螺栓等紧固件安装可靠，不能松动。

#### 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、机车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，内径 9~ 11。

## 矿用隔爆型LED机车灯（132口径）

规格：DGY132型

额定电压：AC/DC16-65V

额定功率：18、20、21、24W

电缆外径：Φ10-Φ14

防爆类型：矿用隔爆型

防爆形式：Exd I Mb

外形尺寸：132\*145\*173



六班电气 与安全同行







