

# 矿用隔爆型LED机车灯（150口径）DGY9/24L(A)

产品名称	矿用隔爆型LED机车灯（150口径）DGY9/24L(A)
生产厂家	六班电气有限公司
价格	/
规格参数	额定电压:24V 额定电流:9A :
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机车灯（150口径）DGY9/24L(A)

矿用隔爆型LED机车灯（150口径）DGY9/24L(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，外形美观。

产品防爆形式：隔爆型: Ex d | Mb

使用环境条件

1 周围环境温度0 ~ 40 ，气压为0.8 ~ 1.1 × 105Pa;

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。

7 防护等级为IP54。

#### 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。

#### 安全警示

1、缺少零件的机车灯严禁使用。

2、机车灯的安装、维护、维修工作人员进行。

3、严禁摔打机车灯。

4、严禁随意拆卸机车灯或零部件；严禁随意改动电路及其电子元器件型号规格。

- 
- 5、 严禁将机车灯用于其他用途。
  - 6、 严禁将机车灯靠近或投入火源中。
  - 7、 若更换机车灯电缆或其他配件，必须采用相同型号且在安标有效期内的产品，电缆应符合MT818.10标准要求。
  - 8、 机车灯若出现故障，应找专业人员立即进行维修，存在故障的机车灯不能使用。
  - 9、 报废机车灯应集中管理，由专业单位或机车灯生产单位回收处理。
  - 10、 **严禁带电开盖！**
  - 11、 **使用屈服应力 450MPa的紧固件。**
  - 12、 **机车灯**应采用具有短路、过载和漏电流保护功能的照明信号综合保护装置配电；



**六班电气**  
LIUBAN ELECTRIC

**MA** ExdIMb

## 矿用隔爆型LED机车灯（150口径）

规格：DGY150型

额定电压：AC/DC16-65V

额定功率：9、18、20、21、24

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：152\*174\*191



六班电气 与安全同行



