

矿用隔爆型LED巷道灯（吊环款）DGS40/127L（F）

产品名称	矿用隔爆型LED巷道灯（吊环款）DGS40/127L（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（吊环款）DGS40/127L（F）

适用于煤矿、井下巷道、硐室、变电所、泵室、井底停车场等做固定照明用。适用于煤矿井下有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的危险环境做固定照明用。

产品特点：外壳采用铝合金压铸成型，强度高；

表面喷塑，耐腐蚀，外观美观大方。

采用防爆玻璃罩，耐冲击，强度高；

进口LED光源芯片，光效高，使用寿命长达10万小时，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。

85-265V输入，恒电流输出，光通量输出恒定，可瞬间启动。

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

安全警示

- 1、缺少零件的巷道灯严禁使用。
 - 2、巷道灯的安装、维护、维修工作必须由工人进行。
 - 3、严禁摔打巷道灯。
 - 4、严禁随意拆卸巷道灯或零部件；严禁随意改动电路及其电子元器件型号规格。
 - 5、严禁将巷道灯用于其他用途。
 - 6、严禁将巷道灯靠近或投入火源中。
 - 7、若更换巷道灯电缆或其他配件，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、巷道灯若出现故障，应找人员立即进行维修，存在故障的巷道灯不能使用。
 - 9、报废巷道灯应集中管理，由单位或巷道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、巷道灯应采用具有短路、过载和漏电流保护功能的照明信号综合保护装置配电；
- ### 4、使用环境条件

4.1 周围环境温度 0 ~ 40 ，气压为 0.8 ~ 1.1 × 10⁵Pa;

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

安装使用说明

4.1.1 根据产品铭牌标识选择相应的电源电压。

4.1.2 根据需要的照明范围选择合适的功率。

4.1.3 根据防爆腔内的电源接线指示正确接线。

4.1.4 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。

4.1.5 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。



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

DGS40/127L (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



