

# LED巷道灯灯芯LED光源电源 18W127V

产品名称	LED巷道灯灯芯LED光源电源 18W127V
公司名称	浙江荣通防爆电器设备有限公司
价格	35.00/个
规格参数	品牌:荣通 型号:DGS18/127 净重:0.3
公司地址	浙江乐清象阳工业区
联系电话	0577-27783191 15967734041

## 产品详情

DGS18/127L (A) 矿用隔爆型LED巷道灯灯芯LED光源电源 18W127V

DGS18/127L (A) 矿用隔爆型LED巷道灯灯芯, LED光源, 电源, 驱动

使用前请认真阅读使用说明书!

### 1 概述

#### 1.1 产品特点

DGS系列矿用隔爆型LED巷道灯(以下简称巷道灯)具有体积小、重量轻、亮度高、功耗低、寿命长、免维护、环保节能、安全性能好等优点,并获得了两项国家知识产权局颁发的专利证书;

巷道灯采用高压压铸铝成型壳体,表面采用最新最先进的粉末静电喷涂处理,耐腐蚀、简洁美观;

巷道灯采用先进的电路设计和高流明大功率LED光源,发光效率高,比传统白炽灯节电80%以上,相同功率下,亮度是白炽灯的10倍以上;

巷道灯设计合理,性能稳定可靠,使用寿命长,解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题;

巷道灯散热底座外围呈波浪形状,辅以几十条宽大的散热筋,散热面积大幅增加,促使热量快速散发到

空气之中，有效解决了LED光源组的散热和光衰问题，延长了LED光源的使用寿命。

## 1.2 主要用途及适用范围

巷道灯是以LED发光二极管为光源的新型绿色环保型照明灯具，适用于含有甲烷、煤尘等爆炸危险的煤矿井下，作为巷道及峒室内作固定式局部照明用。严禁用于采掘工作面。

## 1.3 使用环境条件

巷道灯在下列条件下应能正常工作：

- a) 海拔不超过2000m；
- b) 环境温度-20 ~ +40 ；
- c) 空气相对湿度不大于95%(+25 时)；
- d) 具有甲烷爆炸性气体混合物的煤矿井下；
- e) 无显著摇动和剧烈冲击振动的环境；
- f) 在无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中；
- g) 能防止滴水的地方；
- h) 污染等级：3级；
- i) 安装类别： 。

## 1.4 产品执行标准

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备

GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的的设备

MT221-2005 煤矿用防爆灯具

Q/SZ861-2013 矿用隔爆型LED巷道灯

## 1.5 产品型式

巷道灯的防爆型式为矿用隔爆型，防爆标志为“ExdIMb”。

## 1.6 产品型号含义

矿用隔爆型LED巷道灯

