60WLED防爆灯

产品名称	60WLED防爆灯
公司名称	深圳市瑞亚特照明科技有限公司
价格	20.00/套
规格参数	额定电压:AC/DC85-265V 50Hz（可定做12V、24V、36V等） 防爆标志:Exdemb IIC T6 Gb 额定功率:60W
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号
联系电话	17817775781 18520822579

产品详情

LED防爆灯，专利区路密封技术；更符合国家防爆新技术。属于一种特种行业中用电气设备，主要解决照明问题，它包括灯壳、设置在灯壳前端的灯罩、设置于灯壳内部的发光体及电池、设置于灯壳表面的开关，其特征在于：发光体为大功率LED模组，在发光体与电池之间设有宽电压输入驱动电路；宽电压输入驱动电路包括恒流芯片，恒流芯片与电池组成电源模组，LED模组连接在恒流芯片上，电源模组与LED模组胶封在一起；灯罩与灯壳之间为超音波焊接。

它利用LED低发热量的特点，实现本质安全级防爆，而且LED光源寿命长；电池在充满电和放电末期LED都保持恒定亮度；在灯壳上设置散热装置，可以实现LED模组的有效散热，保证了使用稳定性，适用于煤矿、石油、铁路、防汛等多种行业照明。

60WLED防爆灯技术参数：

防爆标志：Exdemb II CT4

工作电压：AC/DC 220V±20% 50Hz

额定功率：60W

光源色温：暖白2700~4500K/正白5000~6500K

功率因数：0、98

LED光通量：4000～7000Lm

防护等级：IP66

防腐等级：WF2

引入装置：G3/4"引入口规格，合适Φ 10mm～Φ14mm电缆

安装方式：吸顶式、壁式、嵌入式、路灯式

产品特点：

1、 60WLED防爆灯光源模块：

采用科锐3535高亮度LED光源，配合高效率恒流驱动电源，比气体放电灯节电达60%；LED组件全部密封，防水防尘，无需内部清洁和维护；电路基板热阻低，专门设计的模块电路，每单元故障不会影响其余组件的正常工作。

2、 60WLED防爆灯电源模块：

高效率恒流驱动电源配合智能型功率调整期；具有光通量补偿功能，减少光衰，保证LED光源的光效；具有过压保护、过电流保护及突波电流保护功能。

3、 60WLED防爆灯散热模块：

防爆灯外壳采用铝合金高压铸造成型，表面经抛丸后高压静电喷塑，有效提供了壳体的散热性能；铝基板紧贴铝合金壳体，可将点热源瞬间转换为面热源，散热面积成倍增加，利于热量迅速分散，提高散热效率；壳体表面具有分流分散沟槽，借助空气流动带走热量；散热片密度高，大大提供散热面积，充分保证LED的散热要求，使用寿命更长。

4、 60WLED防爆灯配光模块：

针对每种灯具类型专门设计的配光元件，充分发挥灯具的使用性能；无紫外线辐射，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障；壁式安装旋转角度可调，电缆布线，吸顶式，嵌入式安装可采用电缆或钢管布线。