



适用范围及用途

- ❖ 适用于广泛用于石油，化工、军工，医药，矿井等危险环境及海洋石油平台、油轮等危险场所工作及场景照明之用；
- ❖ 适用于防护要求较高、潮湿的场所；
- ❖ 适用于爆炸气体环境的 1 区、2 区场所；
- ❖ 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境；
- ❖ 适用于 T1-T5 温度组别；

基本介绍

光学特点	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 采用国际一线品牌光源芯片，单向发光，无侧照光线，光利用率高，高光效，高显指，具有开路、短路、过热保护功能，保证光源可靠持续工作，宽电压输入，光通量输出恒定，可瞬间启动； ▪ 运用先进的光学和照明原理优化设计透明件，光线柔和，照度均匀，无眩光，无重影，能有效避免作业、施工人员产生不适和疲劳感；
电源特点	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 电源采用恒流驱动，具有短路、过压保护功能； ▪ 具有优良的电磁兼容性，不会对其他电源、输电网络造成任何干扰，电源自身具有优良的抗电磁干扰能力； ▪ 多重保护，稳定性及寿命都大大提高； ▪ 电源采用封装工艺，确保元件不受腐蚀；
外壳特点	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 外壳为优质铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，耐腐蚀，防水，防尘，可在高温、潮湿和各种腐蚀性恶劣环境下长期使用； ▪ 按照国家标准GB3836文件设计的防爆结构，防爆性能可靠，长寿命，特制恒流电源，功耗低，输出功率恒定，采用耐高温、耐老化的硅胶密封圈，高防护等级。 ▪ 钢化玻璃灯罩，不锈钢外露紧固件，防护网罩采用镀锌后表面喷塑；
结构特点	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IP65 防护设计，具备优异的防爆防护性能； ▪ 便于更换灯管，只需拧下端盖，抽出灯管即可进行更换； ▪ 内置防爆联锁装置，开盖自动断电
可装应急	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 灯具可配装应急装置，当外界断电时，灯具自动切换到应急照明状态，应急时为单管工作；

产品规格

执行标准	GB3836.1、GB3836.2、IEC60079		
防爆标志	ExdII CT6 Gb		
额定电压	AC220V±20% 50Hz		
额定功率	1*8W	尺寸	1280*123*146mm
	1*16W	重量	2.8KG
防护等级	IP65	防腐等级	WF2
引入装置	G3/4" 引入规格 适合直径φ10-14mm 电缆		
接线端子	≤2.5mm ² 导线	安装方式	吸顶式、壁式、立杆式

EPILEDS



照明

EPILEDs 对此文档所包含信息的准确性或完整性不作任何陈述或保证，也不对根据此文档信息做出的任何行为负责。本档中提供的信息不作为任何商业要约，也不构成任何报价或合同的一部分，除非 EPILEDs 同意。所有商标均归 EPILEDs 光宏照明有限公司或其各自所有者所有。

www.epileds.net

2020.1 月 更新数据主题