

BLD110-LED防爆灯

产品名称	BLD110-LED防爆灯
公司名称	宜兴华宏电器制造有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:华宏 型号:BLD110
公司地址	江苏宜兴红塔工业园
联系电话	0510-66525285 15895396752

产品详情

名称：bld110-led防爆灯

适用区域：爆炸性气体环境1区、2区场所,可燃性粉尘环境20区、21区、22区场所

光源类型：led

额定功率：8w/16w

额定电压：ac220v

防爆标志：exd ct6 gb/ext bt85 db

适用高度：1.8 ~ 3.0米

典型场所：石油、石化：化工装置塔、炉、平台、配电间、操作间、值班室、计量间，内场泵房，现场控制间，各类中低高度的泵房，各类通道等。船舶；船舶内，涂装内，配电间，操作间，值班室。

1、主要用途及适用范围

本系列防爆灯适用于：潮湿、防护要求较高、含有腐蚀爆炸性气体以及非导电性粉尘的场所。适用a、b、c类爆炸性气体混合物、温度组别t1 ~ t6的1区和2区场所；非导电可燃性粉尘环境的20区、21区和22区场所。适用于石油开采、炼油、化工、军工、船舶、电力等危险环境及石油平台、油轮等防爆场所作工作照明。

2、产品特点 光学系统特点：优选进口芯片，具有优异的光通维持率及高光效。

采用表面贴装技术 (smt),大幅度提高导热性能。

精心设计蜂窝状配光结构，有效提高灯具的效率。

驱动系统特点：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，不会对其他电器、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。

具有宽电压兼容特性，容差20%电压波动。

驱动电源采用胶封工艺，确保元件不受腐蚀。

散热系统特点：精心设计三腔独立结构，确保各电子元器件稳定工作。
 精心设计具有空气导流结构的散热导风槽，确保led光源的使用寿命。
 精心设计独立的电源腔结构，电源工作不受led热量的影响，保证工作的稳定长寿。
 整灯结构特点：采用 c级防爆结构，及ip66防护等级，具备优异的防爆防护性能。
 采用高硼硅钢化玻璃，可耐受高能量的冲击。
 全部外露紧固件及其附件均采用高防腐性能的不锈钢材料制成。
 采用侧腔开盖的连接方式，方便用户接线与维修；多种安装方式可供用户选择。 专 利
 点： 专利侧腔开盖,无须拆卸灯具即可进行接线及电源器件维修。

型号	功率	电压	防爆标志	最小引入电缆外径 mm		进线口
bld110-8	8w	220v	exdiibt6gb	密封圈内径6.5吋， 电缆6-8	密封圈内径10吋 ，电缆8-10	g3/4
bld110-16	16w					

注：1、按照产品型号说明逐条选择并注明防爆标志

例如：需要8w 220v，配接线盒，气体防爆，则产品选型为：bld110-8zh exdiibt6gb

2、灯具出厂时均不带电缆，如需配电缆请注明

3、如需特殊电压等级请注明，可选ac/dc24v/36v