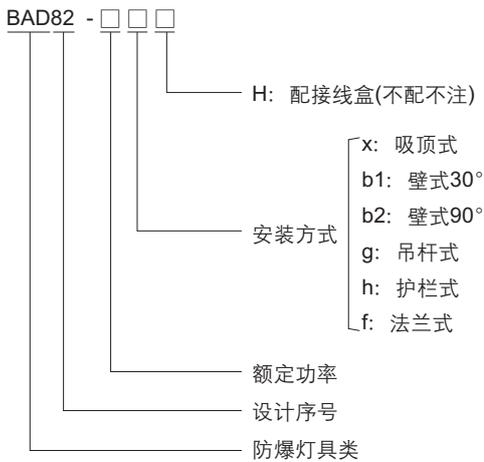


适用范围

- ◆ 广泛用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所作普通照明和作业照明之用;
- ◆ 适用于节能改造项目及检修更换困难的场所;
- ◆ 适用于防护要求较高、潮湿的场所;
- ◆ 适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所;
- ◆ 适用于II A、II B、II C类爆炸性气体环境;
- ◆ 适用于T1~T6级温度级别。

型号含义



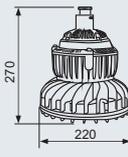
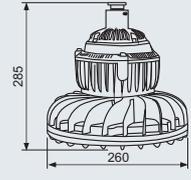
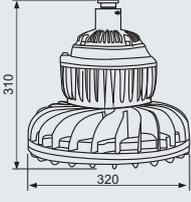
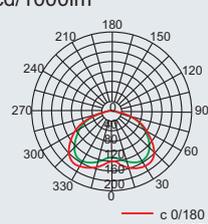
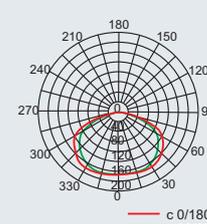
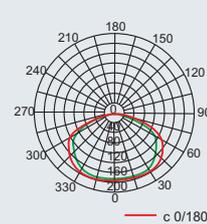
产品规格

型号	额定功率(W)	防爆标志	壳体类型
BAD82-□□□□	30~50	Exdemb II CT5 Gb	I
BAD82-□□□□	60~100		II
BAD82-□□□□	120~150		III

产品特点

光学系统特点	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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; ◆ 精心设计蜂窝状散热结构，有效提高灯具的效率
驱动系统特点	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 采用恒流驱动，具有短路、过压保护功能; ◆ EA型可作为正常工作照明，具有应急功能; EB型单纯作为应急照明，平时处于关闭状态。A、B型在主电断电时均可立即启动应急照明，也可用于外接开关控制在主电停电期间随时启动 ◆ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 采用II 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 ◆ 采用一体式应急腔，无需另配应急箱，方便安装与维修 ◆ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 专利三腔独立设计结构空气导流槽散热结构、特殊设计的防掉螺栓，方便安装、检修、维护

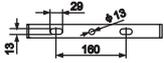
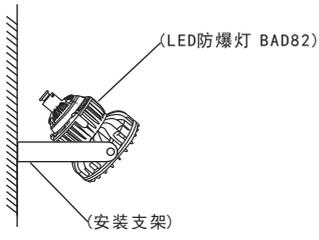
主要技术参数

外形尺寸		
		
I	II	III
防爆标志: Exdemb II CT5 Gb		
额定功率: 30~50W	60~100W	120~150W
工作电压: AC/DC 220V ± 20% 50Hz		
功率因数: 0.98		
LED光通量: 3000~4500Lm	5500~8500Lm	10000~14500Lm
防护等级: IP65 *IP66		
防腐等级: WF1 *WF2		
引入装置: G3/4" 引入口规格, 合适 φ 10mm~φ 14mm 电缆		
接线端子: < 2.5mm ² 导线可靠连接		
安装方式: 吸顶式(x)、壁式30° (b1)、壁式90° (b2)、吊杆式(g)、护栏式(h)、法兰式(f)		
使用高度: 2~3.5米	3~4米	3.5~5米
安装间距: 2~3米	3~4米	3~5米
平均照度: 90Lx(高3米)	100Lx(高4米)	100Lx(高5米)
替代光源: 60W~100W节能灯、40W~80W荧光灯、125W汞灯、250W汞灯、70~250W金卤灯		
执行标准: GB3836.1、GB3836.2、IEC60079-0、IEC60079-1、EN60079-0、EN60079-1		
产品重量: 4kg	7kg	9kg
配光曲线 cd/1000lm		
		

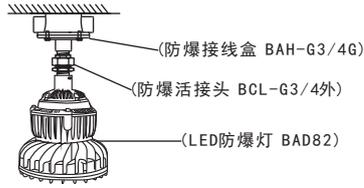
订货须知

- ◆ 按照产品型号说明逐条选择并注明防爆标志；例如：需要40W、220V，吊杆式，配接线盒，气体防爆，则产品选型为：BAD-40gH Exdemb II CT5 Gb；
- ◆ 如需 II C 接线盒请注明。
- ◆ 灯具出厂时均不带电缆、如需配电缆请注明。
- ◆ 如需特殊电压等级请注明，可选AC/DC36V/24V。
- ◆ 如需其他规格应急时间请注明。

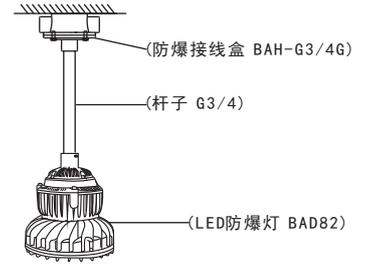
安装方式



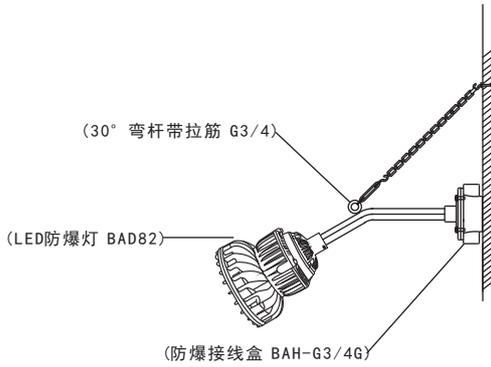
支架式(b)



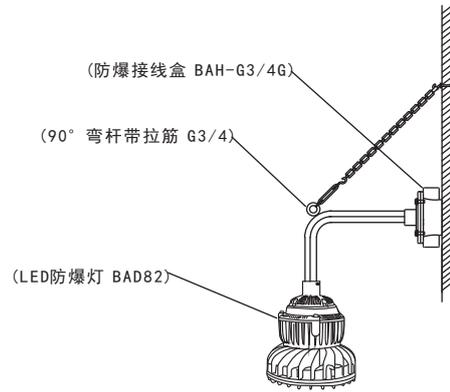
吸顶式(x)



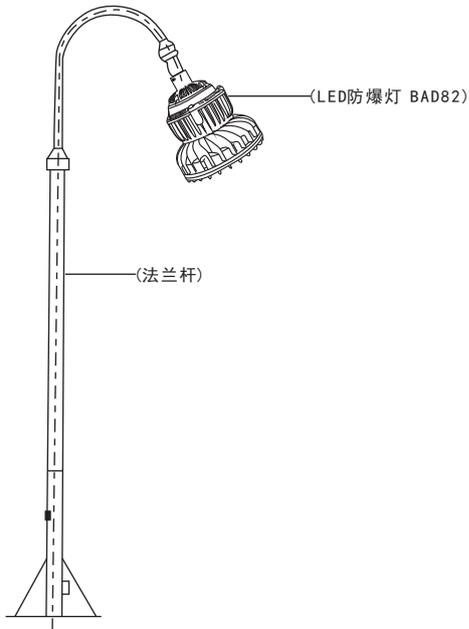
吊杆式(g)



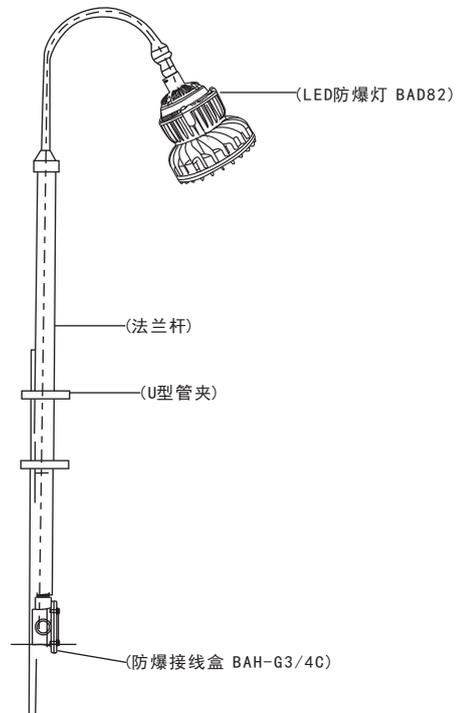
壁式30° (b1)



壁式90° (b2)



法兰式(f)



护栏式(h)