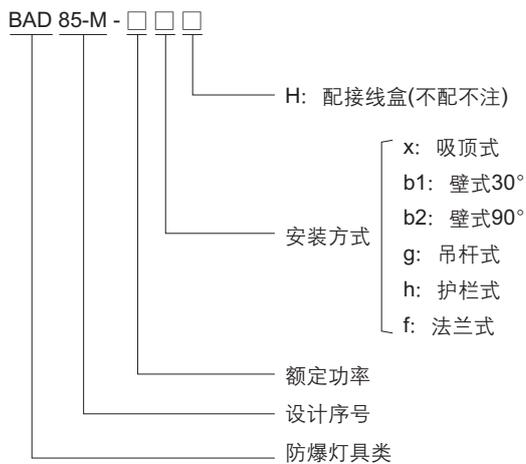


适用范围

- ◆ 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ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境；
- ◆ 适用于T1~T6级温度级别。

型号含义



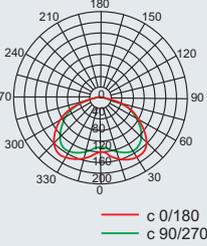
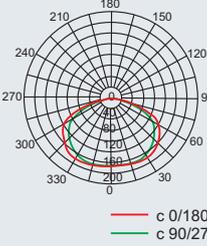
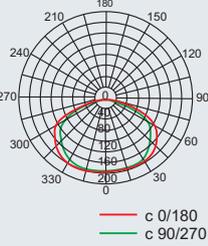
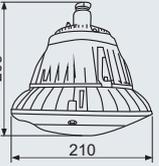
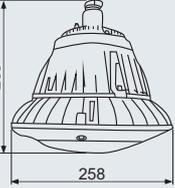
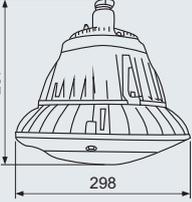
产品规格

型号	额定功率	防爆标志	壳体类型
BAD85-M□□□	30W~50W	Exdemb II CT5 Gb	I
BAD85-M□□□	60W~80W		II
BAD85-M□□□	100W~150W		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ⅡC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和灯体为通透式具有空气对流功能的结构，具有接触界面少，散热面积大，外型美观，适用多嘴用途等优点。

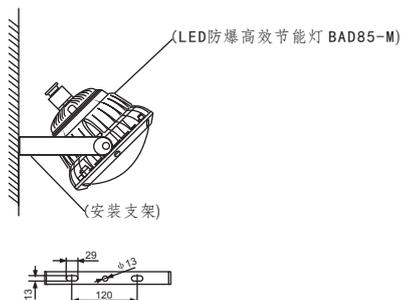
主要技术参数

I		II		III	
防爆标志: Exdemb II CT5 Gb					
额定功率: 30~50W		60~80W		100~150W	
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: $< 2.5\text{mm}^2$ 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		2~5米		3~6米	
安装间距: 2~3米		3~4米		3~5米	
平均照度: 85Lx(高3米)		100Lx(高4.5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: 5kg		5.2kg		5.7kg	
配光曲线 cd/1000lm		配光曲线 cd/1000lm		配光曲线 cd/1000lm	
 <p>— c 0/180 — c 90/270</p>		 <p>— c 0/180 — c 90/270</p>		 <p>— c 0/180 — c 90/270</p>	
外形尺寸		外形尺寸		外形尺寸	
					

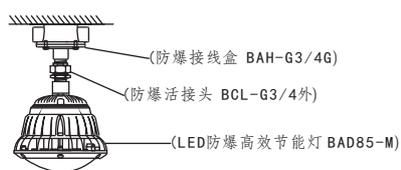
订货须知

- ◆ 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: BAD85-M40gH Exd II CT6 Gb;
- ◆ 如需ⅡC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。

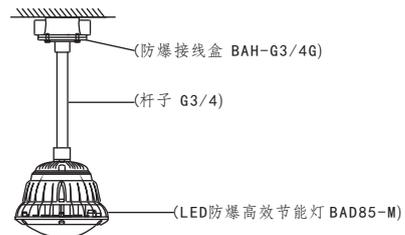
安装方式



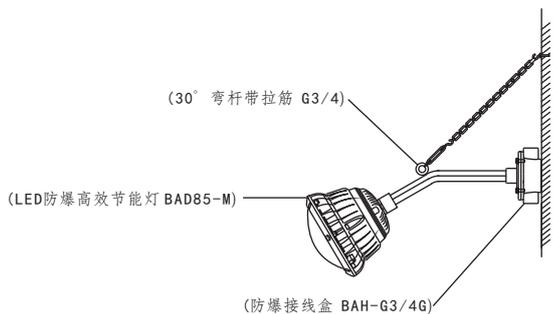
支架式 (b)



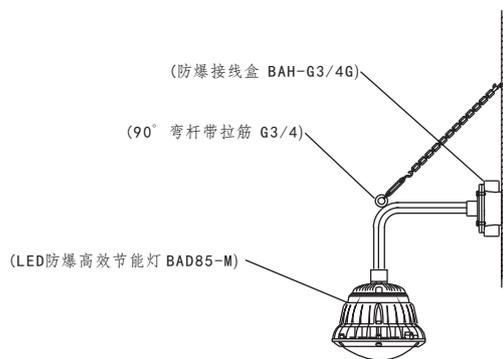
吸顶式 (x)



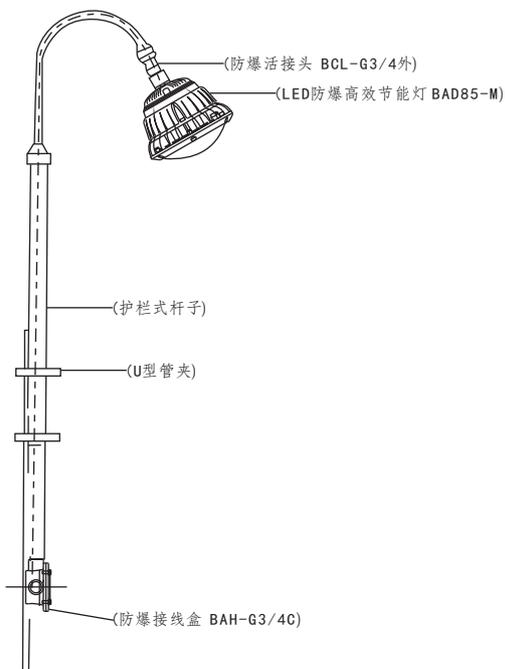
吊杆式 (g)



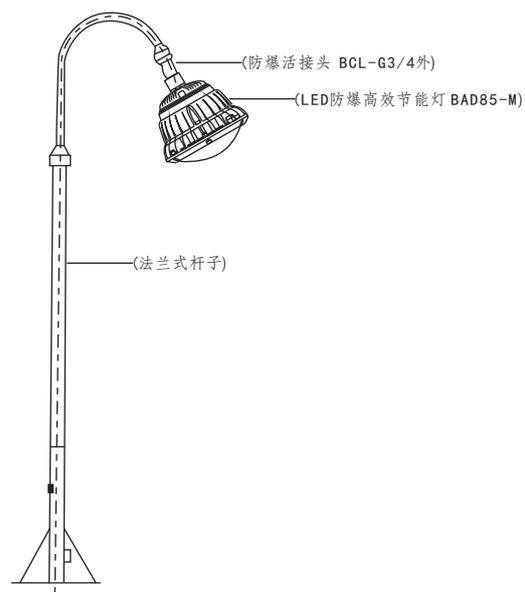
壁式30° (b1)



壁式90° (b2)



护栏式 (h)



法兰式 (f)