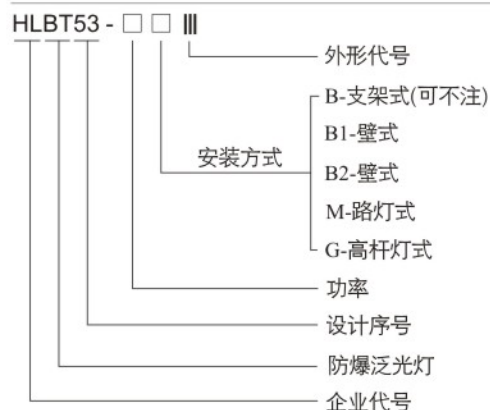


### ■ 型号含义



注: 国际认证型号为HLBT03。

### ■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡB、ⅡC(ⅡB+H2)类爆炸性气体环境, 和/或21区、22区可燃性粉尘场所环境;
2. 温度组别: T1~T6/T5;
3. 环境温度: -20℃~+40℃/55℃  
-40℃~+40℃/55℃(需说明);
4. 户内、户外(IP66);
5. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所远距离投光、泛光及路灯照明之用。

### ■ 产品特点

1. 铝合金压铸外壳, 表面高压静电喷塑, 外形美观;
2. 抗高能量冲击的钢化玻璃, 不锈钢外露紧固件;
3. 硅橡胶密封条, 耐高温、抗老化, 具有良好的防水、防尘性能;
4. 光源腔、电源腔、接线腔相互独立, 接线时只需打开接线腔, 安装维护方便、安全;
5. 多颗国际品牌LED合理排布, 高效节能, 发光效率 $\geq 140\text{lm/W}$ , 显色性 $\geq 70$ , 超长寿命 $> 5$ 万小时, 长期使用免维护;
6. 采用光学透镜, 投光、泛光等多种配光可选, 照度均匀; 可定制配光 $30 \times 70^\circ$ 、 $25^\circ$ 、 $60^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $120^\circ$ ;
7. 国内知名品牌胶封电源, 宽电压(90~305V)输入, 恒功率输出, 功率因数 $\geq 0.98$ , 具有恒流、过流、短路、防浪涌等保护功能;
8. 色温: 5500~6000K, 其他色温可订制;
9. 特制了角度调节机构, 可根据用户现场要求, 调整照射角度;
10. 电缆布线。

国际认证产品



专利产品, 仿冒必究

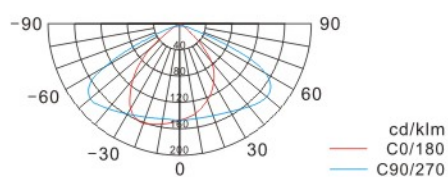
## HLBT53-III 系列防爆LED泛光灯(ⅡB、ⅡC、tD)

### ■ 主要技术参数

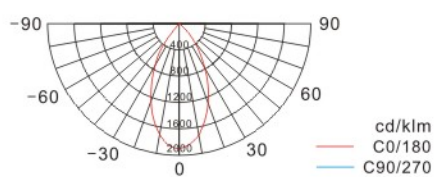
额定电压(V)	光源功率(W)	防护等级	防腐等级	环境温度	防爆标志	电缆外径(mm)	进线口
AC220 230*/240*	50、80、 100、150、 200、225、250	IP66	WF1, WF2*	-20℃~+40℃/55℃ -40℃~+40℃/55℃	Ex d e Ⅱ BT6/T5 Gb Ex d e Ⅱ B+H <sub>2</sub> T6/T5 Gb Ex tD A21 IP66 T80/T95℃	φ9~φ14	防爆电缆夹 紧密封接头 (M25×1.5)

\*: 订购时需提出。

### ■ 配光曲线



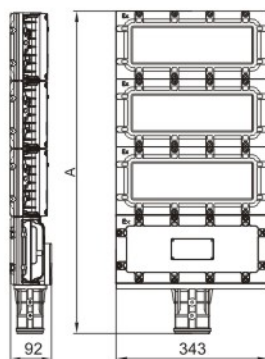
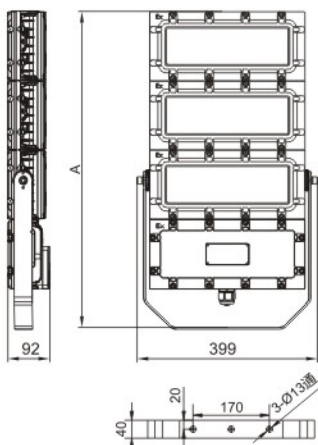
HLBT53-150GIII(136 × 78°)



HLBT53-150□III(60°)

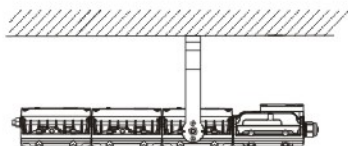
### ● B-支架式/G-高杆灯式

### ● M-马路灯式

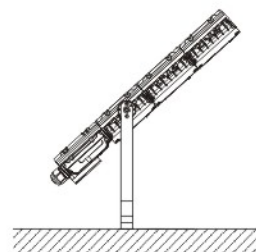


功率(W)	支架式 A		马路灯式 A	
	尺寸 (mm)	重量 (kg)	尺寸 (mm)	重量 (kg)
50W、80W	415	7.5	435	7
100W、150W	570	12	590	11.5
200W、225W 250W	725	16.2	745	15.7

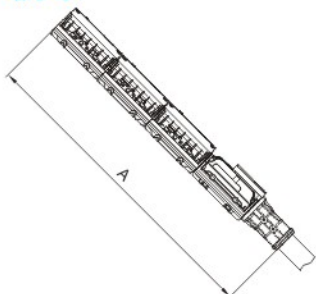
### ● X-吸顶式



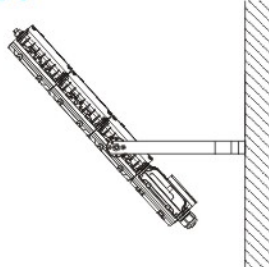
### ● B-支架式



### ● M-路灯式



### ● B1-壁式



### ● B2-壁式

