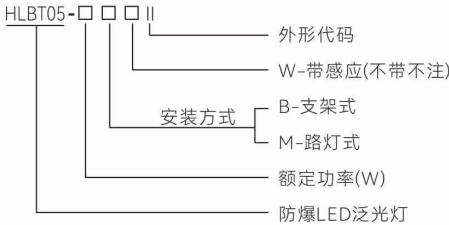


■ 型号含义



HLBT05-□BII



HLBT05-□MII

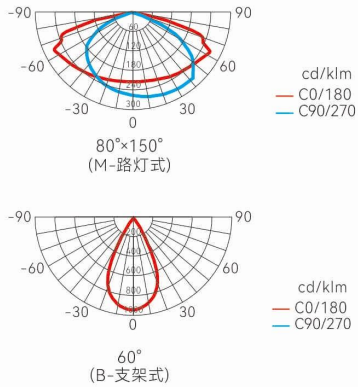
■ 适用范围

- 1.1区、2区IIA~IIC类爆炸性气体环境，和/或21区、22区爆炸性粉尘场所环境；
- 2.温度组别：T1~T4；
- 3.户内、户外；
- 4.用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所照明之用。

■ 产品特点

- 1.铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，具有良好的防腐性能，不锈钢外露紧固件；
- 2.抗高能量冲击的钢化玻璃透明件；
- 3.密封圈采用耐高温、抗老化硅橡胶，具有良好的防尘、防水性能；
- 4.灯具接线盖采用防掉式螺钉，安装维护方便；
- 5.采用防爆光源，结构紧凑，安全高效；
- 6.多颗国际品牌LED合理排布，高效节能，超长寿命≥5万小时，光源光效≥160 lm/W，免维护结构；
- 7.优质二次光学设计，有效提高灯具的使用效率；
- 8.采用防爆电源，宽电压(90~305VAC)输入，恒功率输出，功率因数≥0.95，具有恒流、过流、开路、短路、防浪涌等保护功能；
- 9.色温：4300K；
- 10.特制了角度调节机构，可根据用户现场要求，调整照射角度；
- 11.电缆布线；
- 12.感应功能：安装高度3~12米，感应半径6~10米，环境照度低于45Lx时启动感应功能，即启动后无人时灯具以20%功率工作，感应到移动物体后灯具100%功率工作，延时60秒后恢复20%功率（人离开或静止后），如需其他感应功模式下单时请备注。

■ 配光曲线



■ 主要技术参数

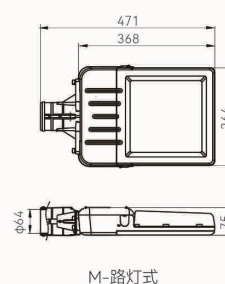
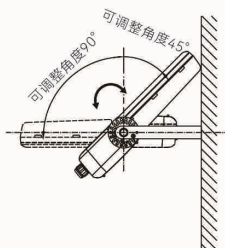
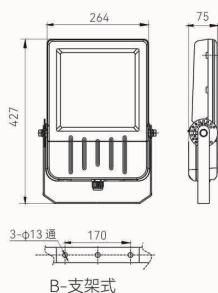
额定电压(V)	防腐等级	显色指数	防雷等级	电缆外径(mm)	重量(kg)
AC220/230/240	WF1, WF2*	Ra>80	≥10KV	φ7~φ13 1~4mm ² 三芯电缆	70~150W:5.1 160~300W:9.6 350~600W:24.2
产品型号	HLBT05-70□WII	HLBT05-80□WII	HLBT05-100□WII	HLBT05-120□WII	HLBT05-150□WII
额定功率(W)	70	80	100	120	150
光通量(lm)	9940	11200	13500	16680	20250
产品型号	HLBT05-160□□II	HLBT05-180□□II	HLBT05-200□□II	HLBT05-220□□II	HLBT05-240□□II
额定功率(W)	160	180	200	220	240
光通量(lm)	24200	26600	29200	31200	33200
产品型号	HLBT05-300□□II	HLBT05-350□□II	HLBT05-400□□II	HLBT05-500□□II	HLBT05-600□□II
额定功率(W)	300	350	400	500	600
光通量(lm)	40500	50000	58400	67000	81000

*:订购时需提出。

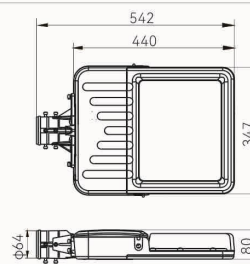
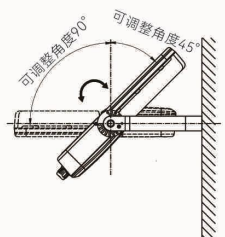
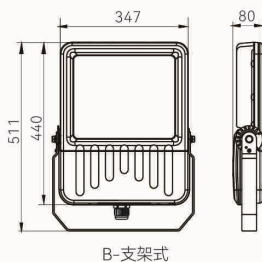
型号	环境温度	防爆标志
HLBT05-70□WII	-40℃ ~ +55℃	带感应: Ex db eb mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T95℃ Db 不带感应: Ex eb mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T95℃ Db
HLBT05-80□WII		
HLBT05-100□WII		
HLBT05-120□WII		
HLBT05-150□WII		
HLBT05-160□□II		
HLBT05-180□□II		
HLBT05-200□□II		
HLBT05-220□□II		
HLBT05-240□□II		
HLBT05-300□II	-40℃ ~ +40℃	Ex eb mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T95℃ Db
HLBT05-350BII	-40℃ ~ +55℃	Ex eb mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T95℃ Db
HLBT05-400BII		
HLBT05-500BII		
HLBT05-600BII	-40℃ ~ +40℃	

■ 外形尺寸图

● 70~150W



● 160~300W



● 350~600W

