

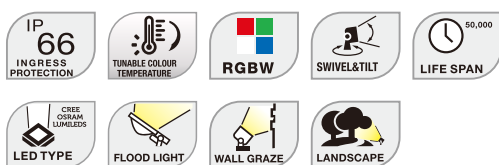
HM7-510mm

HM系列投光灯

HM SERIES HM7



ICON

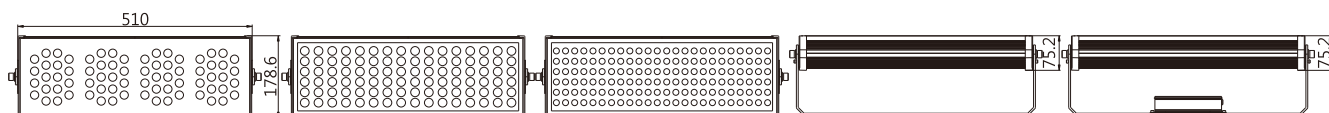


性能特点

- 方形大功率投射灯，适合于室外楼宇、桥梁、古建筑泛光投射照明。
- 铝型材结构，对流式散热设计。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况。
- AC110V~220V或DC24V输入。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。

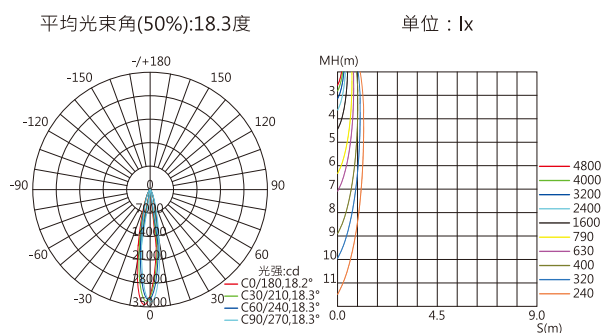
产品尺寸图

单位：mm



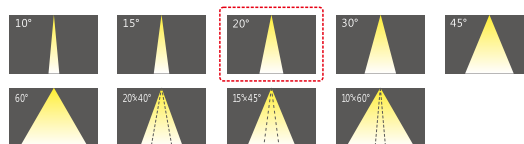
配光/空间等照曲线图

- 光源规格：OSRAM SMD 3030
- 光束角（50%）：20°



注：测试数据以HM7-E0510-0072WTE-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图



• DC

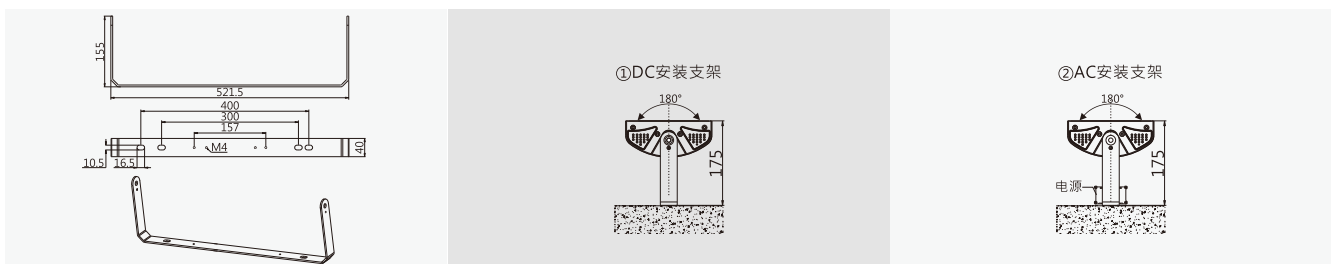
• AC

技术规格参数

LED 类型			OSRAM / 晶圆			
LED 数量	144颗 (1W 350mA)	96颗 (1W 350mA)	72颗 (1W 350mA)	144颗 (1W 350mA)	96颗 (1W 350mA)	72颗 (1W 350mA)
系统功耗(MAX,±10%)	144W	96W	72W	158.4W	105.6W	79.2W
光通量	11950 lm@3000K	8250 lm@3000K	5670 lm@3000K	11950 lm@3000K	8250 lm@3000K	5670 lm@3000K
光效	83 lm/W	86 lm/W	79 lm/W	75 lm/W	78 lm/W	72 lm/W
灰度级别	8bit*4 ^(256*256*256*256)					
	16bit*4 ^(65536*65536*65536*65536)					
光束角	20°/30°/45°/60°/25°*45°	10°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°	20°/30°/45°/60°/25°*45°	10°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°		
供电类型	DC24V			AC110V~220V		
环境范围	-40℃~50℃(温度) / 10%~95%RH(湿度)					
材质 (主体)	高强度拉伸铝+高清晰钢化玻璃					
连接线类型	信号/电源：户外专用橡胶护套线					
规格尺寸(不含支架)	510*178.6*75.2mm					
重量	8.1kg					
像素点数量	1					
控制类型	DMX512					
防护等级	IP 66					
使用寿命	≥50000小时					
使用环境	室外					
光源颜色	光通量					
6500K	13170 lm Ra 80	9165 lm Ra 80	6375 lm Ra 80	13170 lm Ra 80	9165 lm Ra 80	6375 lm Ra 80
5700K	12976 lm Ra 80	8996 lm Ra 80	6228 lm Ra 80	12976 lm Ra 80	8996 lm Ra 80	6228 lm Ra 80
5000K	12792 lm Ra 80	8832 lm Ra 80	6072 lm Ra 80	12792 lm Ra 80	8832 lm Ra 80	6072 lm Ra 80
4000K	12372 lm Ra 80	8540 lm Ra 80	5872 lm Ra 80	12372 lm Ra 80	8540 lm Ra 80	5872 lm Ra 80
3000K	11950 lm Ra 80	8250 lm Ra 80	5670 lm Ra 80	11950 lm Ra 80	8250 lm Ra 80	5670 lm Ra 80
2700K	11284 lm Ra 80	7788 lm Ra 80	5356 lm Ra 80	11284 lm Ra 80	7788 lm Ra 80	5356 lm Ra 80
2200K	-	-	-	-	-	-
Red	8040 lm	5548 lm	3816 lm	8040 lm	5548 lm	3816 lm
Green	8984 lm	6200 lm	4264 lm	8984 lm	6200 lm	4264 lm
Blue	-	-	-	-	-	-
RGB	4408 lm	3388 lm	2088 lm	4408 lm	3388 lm	2088 lm
RGB+W	6992 lm	5376 lm	3312 lm	6992 lm	5376 lm	3312 lm

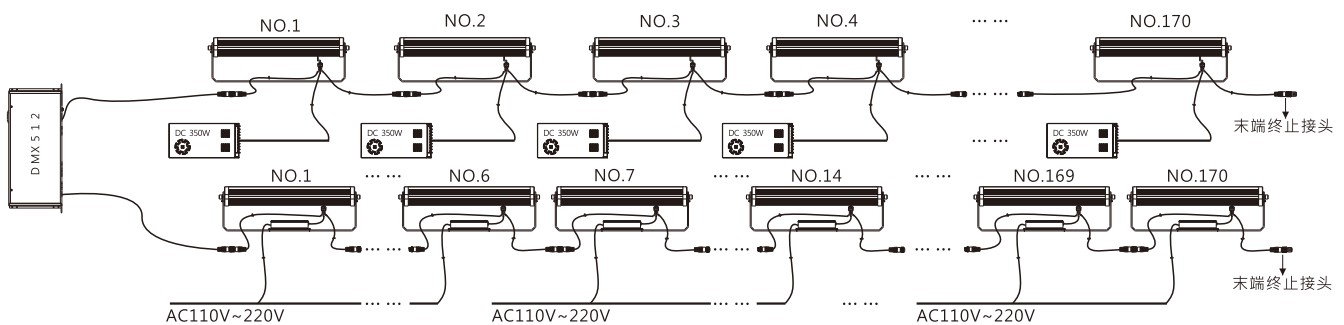
安装示意图

支架用量 :1PCS/个(DC/AC共用) 单位 : mm



系统连接图

注：灯具为单色带控制，每个灯具为1个像素点。



- 电源连接部分仅供参考，实际以现场情况为准。
- 产品规格更新，如有需要，请与我司联系！

HM-12-04-23-V6