

LEDTG007C系列

UNIVERSELITE

XAR®爱科士



LEDTG007C系列

LED灯具

产品描述及设计理念

拉伸铝，整灯组合式设计。外形简洁美观，散热性能强，安装设计便捷。

产品适用范围

产品选用于体育馆、码头、大型建筑广场、飞机场，大型景观照明场所和传统球场灯和高杆灯的照明改造工程等

产品工艺功能描述

- ◆ 型材壳体，散热性能好，外形简约美观。
- ◆ 优质的LED灯珠 5050(15°-90°) 确保产品的可靠性和一致性。
- ◆ 采全部采用优质不锈钢紧固件。
- ◆ 采用高效率高信赖性的驱动，提高灯具稳定性及使用寿命。
- ◆ 高强度安装支架，满足客户安全性能要求。
- ◆ 特殊的斜边设计，避免不必要的光污染。
- ◆ 高导热系数铝基板作为灯珠载体，解决快速散热问题。
- ◆ 高透光率透镜模组，有效控制不同的光束角度，光线均匀。
- ◆ 采用模组结构，外形小巧，安装方便。
- ◆ 适用范围广，搭配灵活度高，适应不同客户对光效和高度及场所要求，产品功率延展性强。
- ◆ 超长使用寿命。防护性能好，可在潮湿环境中使用。
- ◆ 采用隔离恒流LED驱动，支持0~10V调光，PWM调光，电阻调光，需要特殊调光方式可定制。

CE

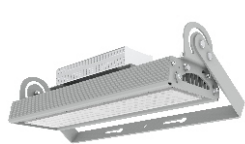
IP66
OUTDOOR RATED

IK08

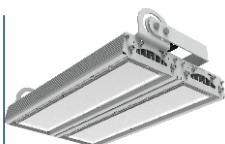
LEDTG007C系列

UNIVERSELITE

XAR®爱科士



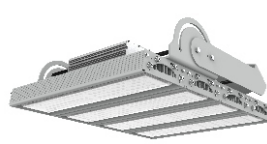
一模组 (200-300W)



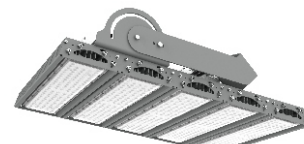
二模组 (400-600W)



三模组 (700-1000W)

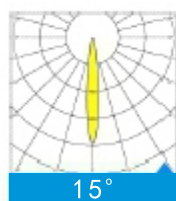


四模组 (1200W)

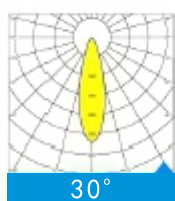


五模组(1500W)

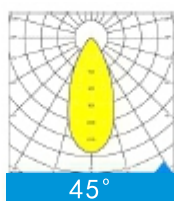
光度测量



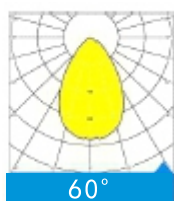
15°



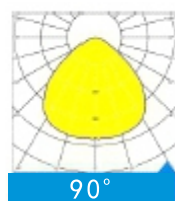
30°



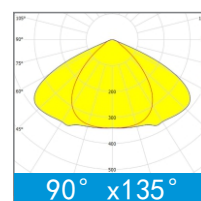
45°



60°

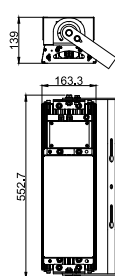


90°

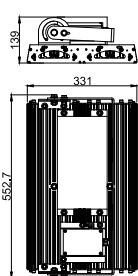


90° x135°

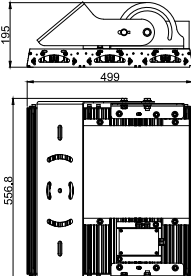
产品尺寸图



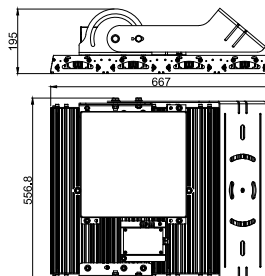
1模组



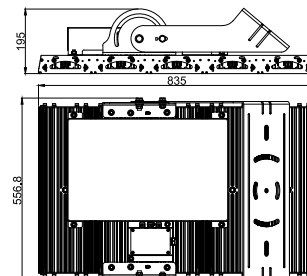
2模组



3模组



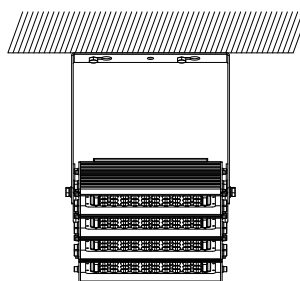
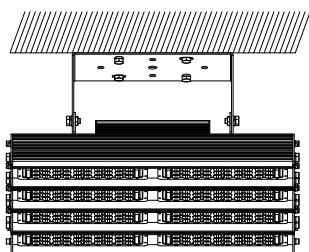
4模组



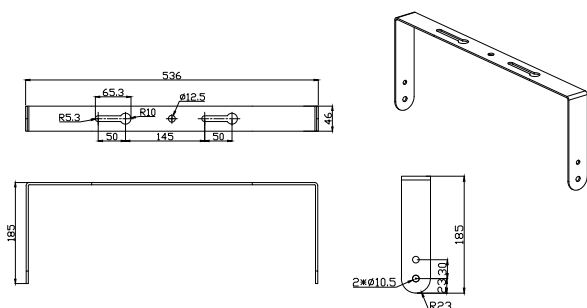
5模组

项目描述	LEDTG007C 200W	LEDTG007C 250W	LEDTG007C 300W	LEDTG007C 340W	LEDTG007C 400W	LEDTG007C 500W	LEDTG007C 600W	LEDTG007C 700W	LEDTG007C 800W	LEDTG007C 1000W	LEDTG007C 1200W	LEDTG007C 1500W	
输入电压 [VAC]	100-277VAC												
输入频率 [HZ]	50/60												
输入电流(220V) [A]	0.9	1.13	1.36	1.55	1.81	2.27	2.72	3.18	3.63	4.54	5.45	6.81	
输入端功率 [W]	200±5%	250±5%	300 ±5%	340±5%	400±5%	500±5%	600±5%	700±5%	800 ±5%	1000±5%	1200±5%	1500 ±5%	
功率因数	>0.95												
工作灯电压 [V]	54												
灯电流(参考) [A]	3.47	4.33	5.19	5.89	6.93	8.66	10.39	12.12	13.86	17.32	20.8	26	
电源效率	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	≥93.5%	
光效 @60° [Lm/W]	175	170	160	160	175	170	160	170	165	160	160	160	
光通量 [Lm]	35000	42500	48000	54400	70000	85000	96000	119000	132000	160000	192000	240000	
色温 [K]	2700-6500K												
显色指数 [Ra]	≥70												
流明维持率 [%]	L90 ≥ 36000 L70 ≥ 54000												
光束角 [H, V]	15° 30° 45° 60° 90°												
灯珠	5050												
IK	IK08												
平均寿命 [h]	54000												
灯具净重 [Kg]	5.7	5.7	6.3	6.3	11.3	11.3	11.6	19.5	20	20.3	26.6	30.7	
灯具毛重 [Kg]	6.6	6.6	7.13	7.13	13.58	13.58	13.84	23.2	23.5	24	31	36.5	
外箱尺寸	570*235*180mm				590*375*185mm				605*560*235mm				725*605*235mm, 890*605*235mm
外箱包装数量 [Set]	1												
防护等级	IP66												

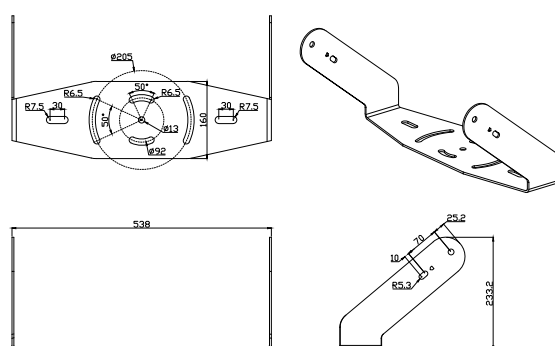
安装方式



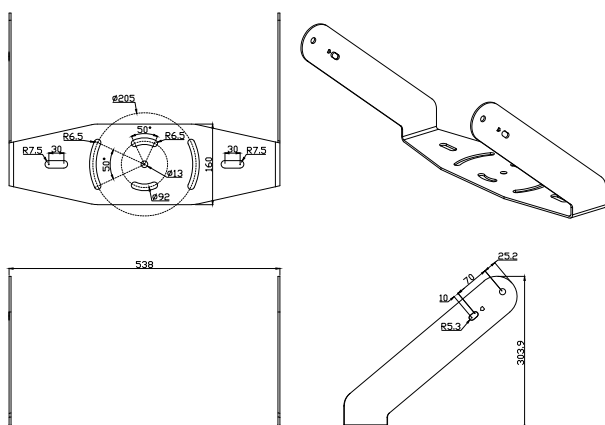
- 1.根据灯具安装支架的尺寸，在安装面上打相应的安装孔，将两颗配套的膨胀螺杆打入安装孔内。
- 2.将灯具安装支架套入膨胀螺丝内，将配套的平垫弹垫和螺母套入螺母拧紧。
- 3.接好电源线。
- 4.调整所需要的灯具角度,调好后拧紧。



1,2 模組 单位:mm



3模组 单位:mm



4,5 模組 单位:mm

