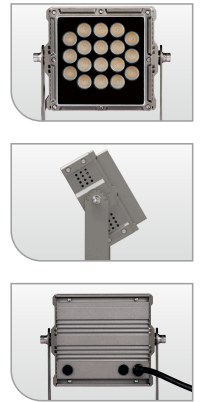
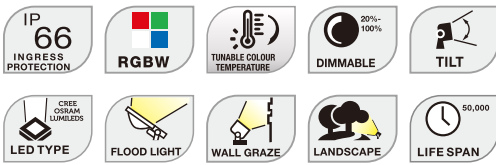


# TF1D-1×1

变形金刚系列投光灯  
Transformers SERIES TF1D



## ICON

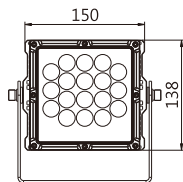


## 性能特点

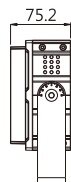
- RGBW高功率投光灯，适合于室外高档、高要求楼宇、公园景观、古建筑泛光照明使用，良好的混光效果。
- 铝合金结构，双向对流散热设计，具有良好的散热性能。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况。
- 蜂巢式防眩光设计，防眩光角度达到30°，多种发光角度可选择。
- AC110~220V或DC24V输入。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。

## 产品尺寸图

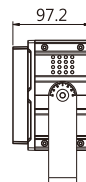
单位：mm



• DC

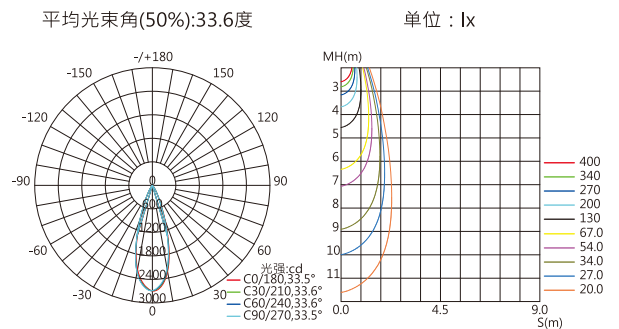


• AC



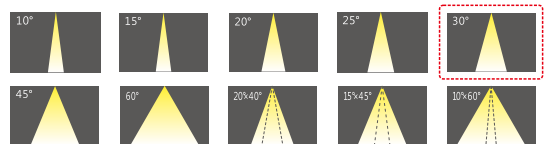
## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：OSRAM SMD 3030
- 光束角（50%）：30°



注：测试数据以TF1D-W0150-0018XTE-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图

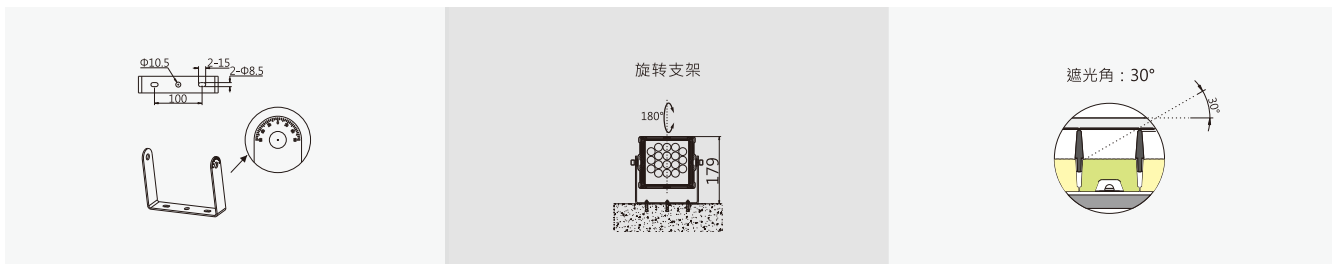


## 技术规格参数

LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD		CREE	
LED 数量	18颗 (1.5W)		9颗 (2.6W)	
系统功耗(MAX,±10%)	27W		23W	
光通量	1550 lm@3000K	1460 lm@3000K	1315 lm@3000K	1230 lm@3000K
光效	57 lm/W	54 lm/W	57 lm/W	53 lm/W
灰度级别	8bit*4 (256*256*256*256) 16bit*4 (65536*65536*65536*65536)		8bit*3 (256*256*256) 16bit*3 (65536*65536*65536)	
光束角	10°/15°/20°/30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°		3°	
供电类型	DC24V	AC110~220V	DC24V	AC110~220V
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)			
材质(主体)	铝合金+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)	150*138*75.2mm (DC)/150*138*97.2mm (AC)			
重量	2.1kg (DC)/2.3kg (AC)			
像素点数量	1			
控制类型	DMX512/标准RDM			
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	1840 lm Ra 80	1730 lm Ra 80	1605 lm Ra 70	1525 lm Ra 70
5700K	1780 lm Ra 80	1672 lm Ra 80	1574 lm Ra 70	1435 lm Ra 70
5000K	1728 lm Ra 80	1623 lm Ra 80	1528 lm Ra 70	1369 lm Ra 70
4000K	1647 lm Ra 80	1547 lm Ra 80	1432 lm Ra 80	1288 lm Ra 80
3000K	1550 lm Ra 80	1460 lm Ra 80	1315 lm Ra 80	1230 lm Ra 80
2700K	1485 lm Ra 80	1395 lm Ra 80	1265 lm Ra 80	1196 lm Ra 80
2200K	1420 lm -	1334 lm -	1147 lm -	1124 lm -
Red	1240 lm	1106 lm	817 lm	769 lm
Green	1512 lm	1350 lm	884 lm	797 lm
Blue	498 lm	445 lm	328 lm	296 lm
RGB	1000 lm	972 lm	810 lm	782 lm
RGB+W	1160 lm(4R+4G+4B+6W)	1080 lm(4R+4G+4B+6W)	-	-

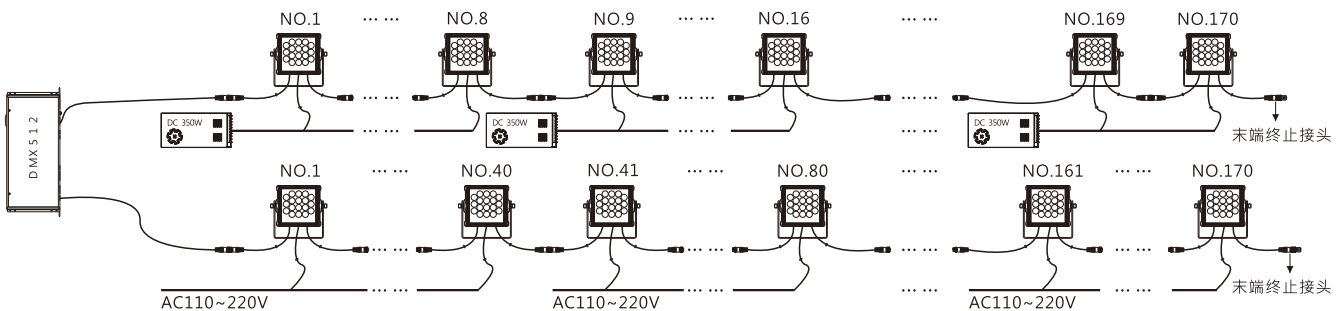
## 安装示意图

支架用量: 1PCS/个 单位: mm



## 系统连接图

注: 每个灯具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!

TRF-12-14-23-V5