

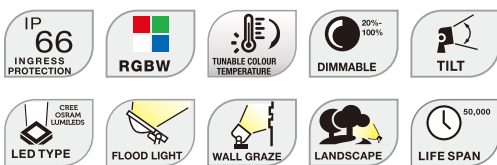
# TF2D-2×3

变形金刚系列投光灯

Transformers SERIES TF2D



## ICON

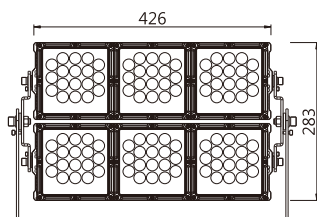


## 性能特点

- 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

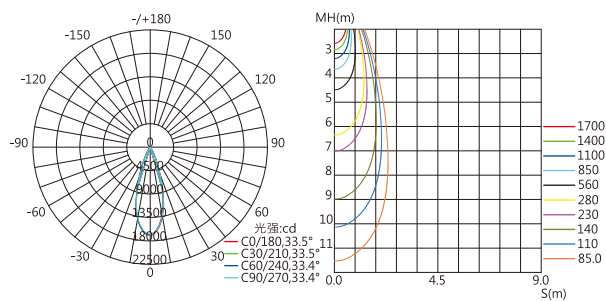


## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：OSRAM SMD 3030
- 光束角（50%）：30°

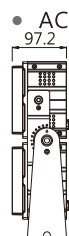
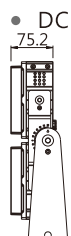
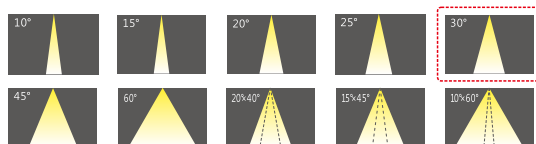
平均光束角(50%):33.5度

单位：lx



注：测试数据以TF2D-W0426-0108XTE-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图

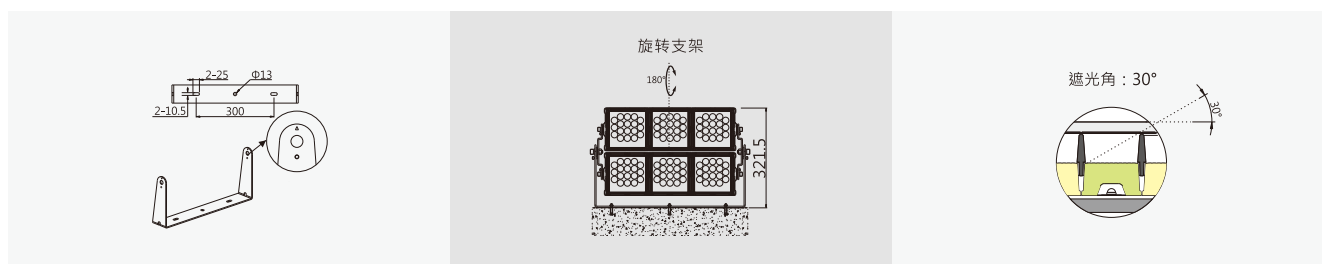


## 技术规格参数

| LED 类型         | CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD                     |                                   | CREE                        |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| LED 数量         | 108颗 (1.5W)                                     |                                   | 54颗 (2.6W)                  |
| 系统功耗(MAX,±10%) | 162W                                            |                                   | 138W                        |
| 光通量            | 9310 lm@3000K                                   | 6960 lm                           | 7885 lm@3000K               |
| 光效             | 57 lm/W                                         | 43 lm/W                           | 57 lm/W                     |
| 灰度级别           | 8bit*3 (256*256*256)                            | 8bit*4 (256*256*256*256)          | 8bit*3 (256*256*256)        |
|                | 16bit*3 (65536*65536*65536)                     | 16bit*4 (65536*65536*65536*65536) | 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)     | 426*283*75.2mm(DC)/426*283*97.2mm(AC)           |                                   |                             |
| 重量             | 11kg(DC)/11.2kg(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          | 11050 lm Ra 80                                  | -                                 | 9630 lm Ra 70               |
| 5700K          | 10680 lm Ra 80                                  | -                                 | 9445 lm Ra 70               |
| 5000K          | 10370 lm Ra 80                                  | -                                 | 9170 lm Ra 70               |
| 4000K          | 9880 lm Ra 80                                   | -                                 | 8590 lm Ra 80               |
| 3000K          | 9310 lm Ra 80                                   | -                                 | 7885 lm Ra 80               |
| 2700K          | 8910 lm Ra 80                                   | -                                 | 7590 lm Ra 80               |
| 2200K          | 8520 lm -                                       | -                                 | 6880 lm -                   |
| Red            | 7440 lm                                         | -                                 | 4900 lm                     |
| Green          | 8100 lm                                         | -                                 | 5305 lm                     |
| Blue           | 2990 lm                                         | -                                 | 1970 lm                     |
| RGB            | 6000 lm                                         | -                                 | 4860 lm                     |
| RGB+W          | -                                               | 6960 lm(24R+24G+24B+36W)          | -                           |

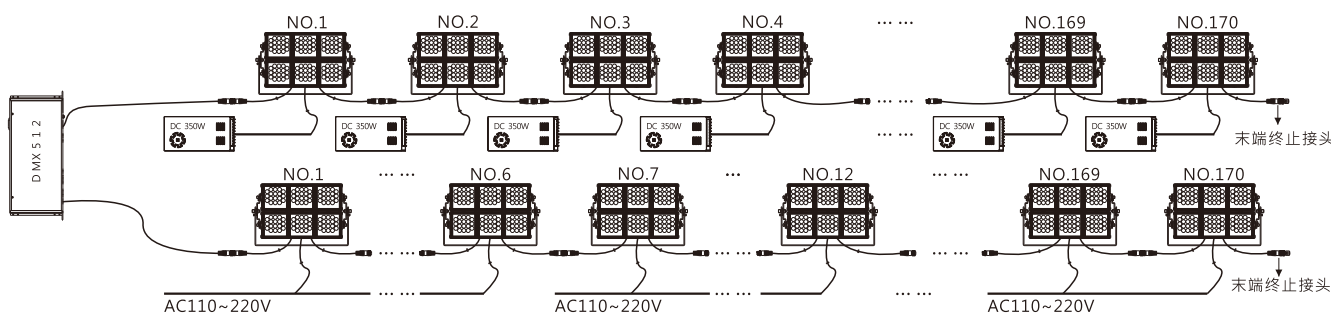
## 安装示意图

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-12-15-23-V5