

安装说明书

TF变形金刚系列高功率投射灯

StrongLED大峡谷®



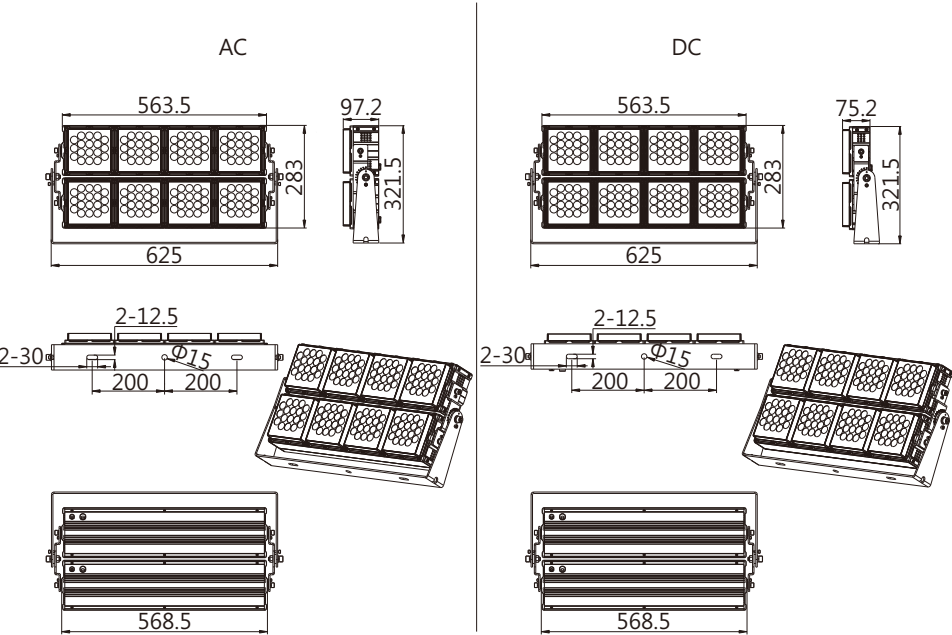
使用前请详阅

- 此型号灯具工作电压DC24V或AC110V~220V，具体供电电压以灯具标签为准。
- 电源到连接各灯具的电源主线线径为4mm²，DC电源线主线长度不超过50米，AC电源回路连接灯具总功率不超过1000W，且所有灯具并联在电源主线上。
- 信号线使用CAT5，控制器到首灯距离不得超过100米，控制器到尾灯距离不得超过200米。
- 所有布线均需符合国家安装规范标准，对所有接头做好连接并进行防水处理。
- 具体产品型号请依照本公司产品目录。
- 请勿擅自拆解灯具，大峡谷照明系统(苏州)有限公司不承担因此造成的任何损失和责任。
- 更多详细资料请查阅：www.strongled.com

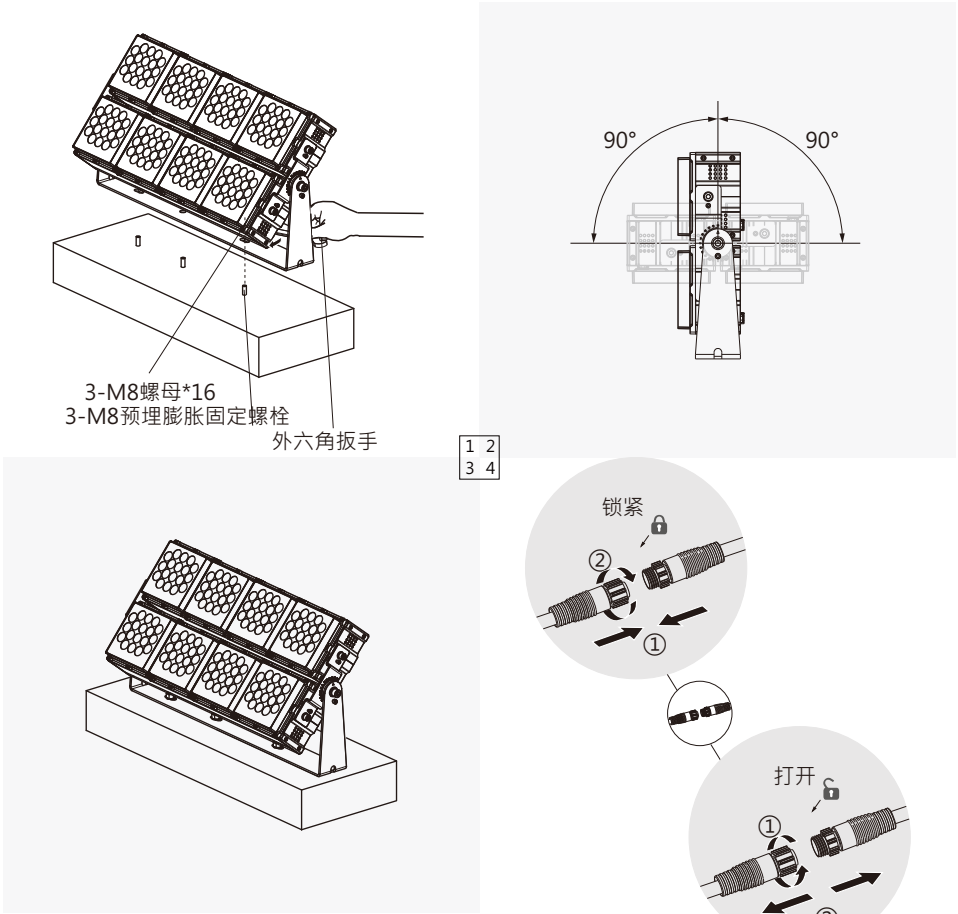
技术规格参数

产品名称	尺寸(mm)	电 压	最大功率	重 量
TF2D 2X4	564*283*75.2	DC24V	参考产品标签	Max≤14.4kg
TF2D 2X4	564*283*97.2	AC110V~220V	参考产品标签	Max≤14.5kg

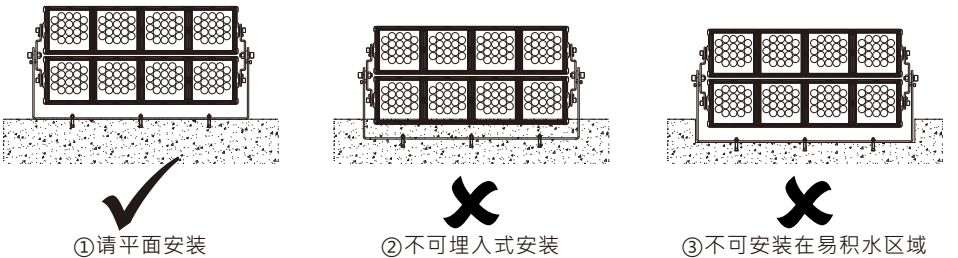
产品尺寸图(单位：mm)

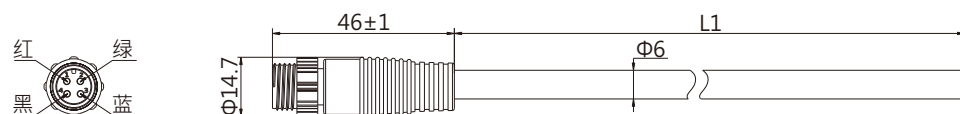


产品安装图 (单位：mm)



安装位置示意



4芯圆线防水接头公头端 ($L1 \leq 1000$)

DMX信号 连接线颜色定义	红色	DMX+	4*24AWG(0.20mm²)
	绿色	CFG (IN/OUT)	
	蓝色	DMX-	
	黑色	GND	

2芯圆线电源防水接头

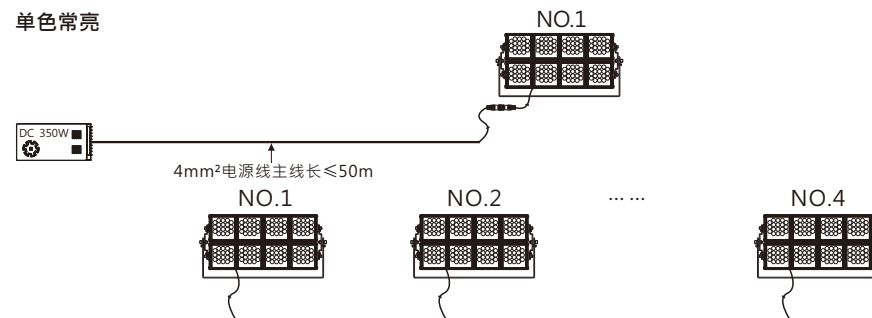


电源连接线颜色定义		
红色	+	2*1mm²
黑色	-	

3芯电源(AC110V~220V输入)

电源连接线颜色定义		
棕色	L	3*0.75mm²/3*1mm²/3*1.5mm² (线径可选择)
蓝色	N	
黄/绿	⏚	

单色常亮



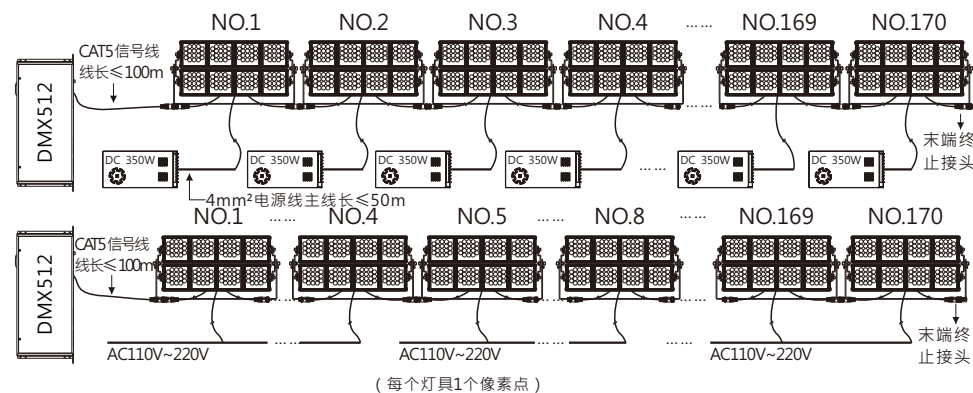
AC110V~220V

注：单色常亮，DC灯具每个电源回路可连接1个灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。

AC灯具每个电源回路可并联4个灯具，且电源回路连接灯具总功率不超过1000W。

上图示意中灯具为144灯216W。

DMX控制



注:DMX控制,DC灯具每个电源回路连接1个灯具,且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。

AC灯具每个电源回路可并联4个灯具，且电源回路连接灯具总功率不超过1000W。

每个信号回路灯具连接数量不可超过170个像素点。

上图示意中上图示意中灯具为144灯216W，灯与灯之间的线长不超过2米。

⚠ 不可在带电的情况下对灯具进行任何连线操作，这样会将灯具彻底损坏。

大峡谷照明系统(苏州)有限公司

上海大峡谷光电科技有限公司

江苏省汾湖高新技术产业开发区临沪大道2888号

www.strongled.com

TEL: +86-512-82868008 FAX: +86-512-82868001