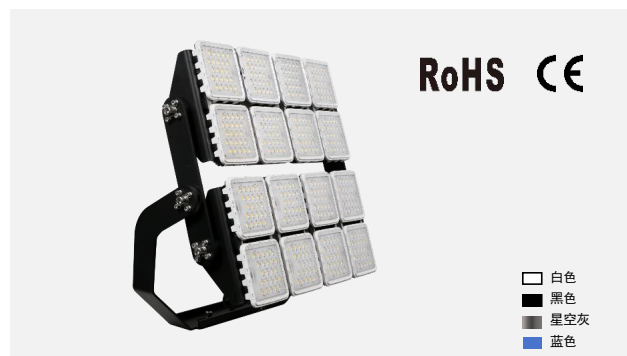


FL40A 投光灯系列

产品特性

- 全结构散热技术，高效散热性能
- 光源 IP68 防护，超高防水防尘等级
- 人类功效学配光，均匀场地照明
- 全功率解决方案，专业体育场配光
- 优化的外观设计，不易积水、积尘
- 高品质表面处理^[1]



电气参数

输入电压：	100Vac~240Vac, 50/60Hz
电源效率 ^[2] ：	94%~95%
功率因数 ^[3] ：	0.95
防雷等级：	≥10KV（共模）
工作环境：	-40℃~+35℃, 10%~90%RH
储存环境：	-40℃~+50℃, 10%~90%RH

显色指数：	CRI ≥90
色温范围：	5700K
主要材质：	压铸铝（灯体）和 PC（透镜）
光源防护等级：	IP68
电源防护等级：	IP67
寿命：	50000h

注解：

[1] 特殊方案处理后，产品可使用于沿海地区、高紫外线区域等特殊环境

[2] 电源效率为典型值，以实测为准

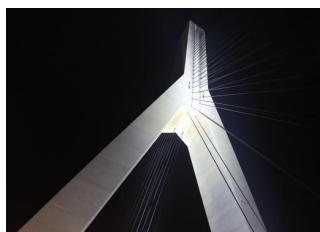
[3] 电源功率因素为典型值，以实测为准

典型应用

大型户外场地照明（体育场、桥梁和广场等）



网球场



桥梁



休闲广场



高尔夫球场

产品信息

产品编码

范例：FL40A-3-1500-M40A-XAA-96-2012-7040-LU-IN-BK

型号	模组数量	功率	模组类型	安装接口	灯珠封装	线材	颗粒数
FL40A-6	6 PCS	1500：1500W	M40A	X：特殊接口	A：3535 封装	A：CCG+VDE	96PCS
FL40A-6	6 PCS	1500：1500W	M40A	X：特殊接口	A：5050 封装	H：UL X：其他	96PCS

透镜类型	显指	色温	颗粒品牌	电源品牌	外观颜色
2012（12° 投射）	90	5700	LU：Lumileds	IN：Inventronics	GY：珠光灰
2225（25° 投射）	90	5700	HP：华普永明 SN：Sanan XX：其他品牌	XX：其他品牌	

注：具体透镜的配光曲线图见附录

光学参数表

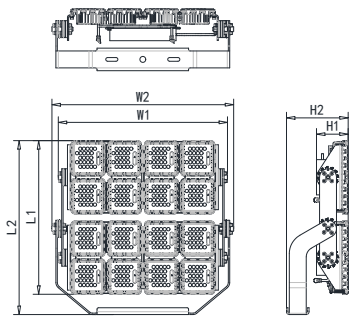
型号	功率（W）	90 显指	
		光效（lm/W）	光通量（lm）
FL40A-6	1500	132	198000

注：以上参数为典型值，实际测试可能存在 5%~8%的误差

尺寸重量信息

型号	L1 (mm)	L2 (mm)	W1mm	W2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	净重 1 (kg)	净重 2 (kg)
FL40A-6	830	900	600	655	112	220	29.7	39.9

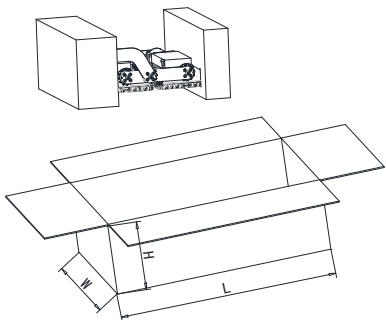
注：[1] 以上参数为典型值，实际可能存在 5%~8%的误差
[2] 净重 1 为灯体净重，净重 2 为灯体和电源总重量



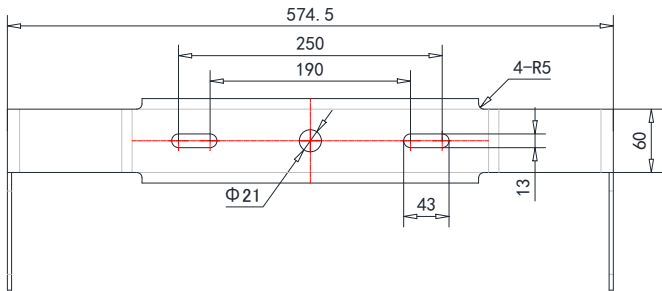
包装尺寸

型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	毛重 (kg)
FL40A-6	1010	720	330	43.5

注：以上参数为典型值，实际可能存在 5%~8%的误差



安装孔位图

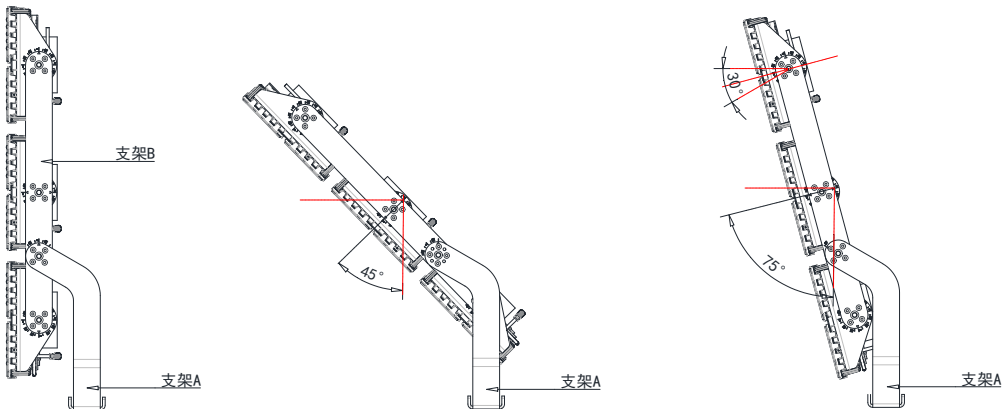


灯具角度

调节

示意

支架竖直安装



灯具默认出厂状态

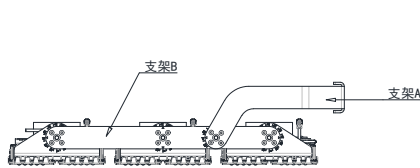
支架B与竖直面夹角45° 调角度

支架B与竖直面夹角75° 调角度

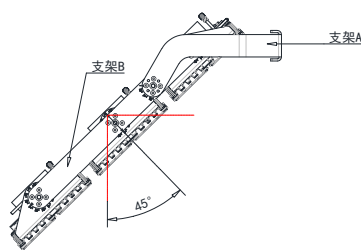
注：[1] 支架竖直安装设计调节角度范围：+45° ~ +75°，最小调节角度为 5°
[2] 两模组以上配置单个模组角度调节范围：-15° ~ +15°，最小调节角度为 5°

(续上页)

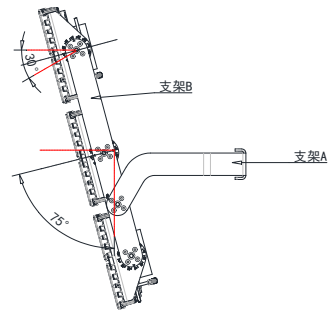
支架横向安装



灯具默认出厂状态



支架B与竖直面夹角-45° 调角度



支架B与竖直面夹角75° 调角度

注：[1] 支架水平设计调节角度范围： $-45^{\circ} \sim +75^{\circ}$ ，最小调节角度为 5°

[2] 两模组以上配置单个模组角度调节范围： $-15^{\circ} \sim +15^{\circ}$ ，最小调节角度为 5°



现场安装可配合激光瞄准器，调节灯具角度，达到最佳照明效果

产品选配件

防坠链



遮光罩



电源盒



附录：配光曲线图

2012（12° 投射） 2225（25° 投射）

