

SZG325H 系列超亮 LED 球场灯



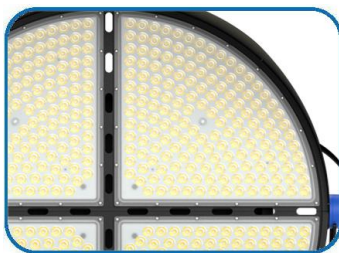
应用场所

- 室内外体育运动场馆
- 足球场和高尔夫球场
- 高杆灯：高速公路立交桥、道路路口、港口码头场、高速公路服务区、铁路货物转运场、灯桥和灯塔等
- 工厂厂房、车间、库房
- 边防哨所、监狱等探照灯
- 城市广场、企业广场
- 行车、岸吊、龙门吊等

产品特点描述

灯珠发光效率	整灯出光效率	能效等级及限定值 (GB 30255-2026)	节能效率 (与同类常规灯具比)	LED 驱动电源	宽电压输入
250 lm/W	200 lm/W	1 级 ($\geq 170-180$ lm/W)	50%	新智高电源 (英飞特电源可选)	90~305 Vac
电源效率	总谐波失真	防雷击保护	出光角	散热体材料	外壳防护等级
$\geq 90\%$	$\leq 10\%$	6000 V	10° / 30° / 45° / 60°	ADC12 压铸铝	IP66

产品细节图



超高亮 LED 灯珠和透镜



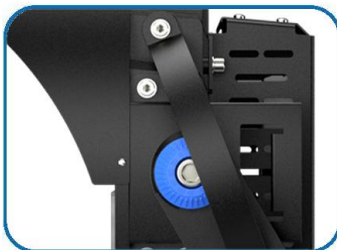
ADC12 一体压铸外壳



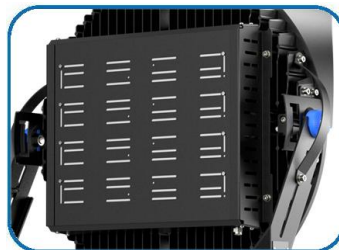
激光瞄准定位



角度调节盘

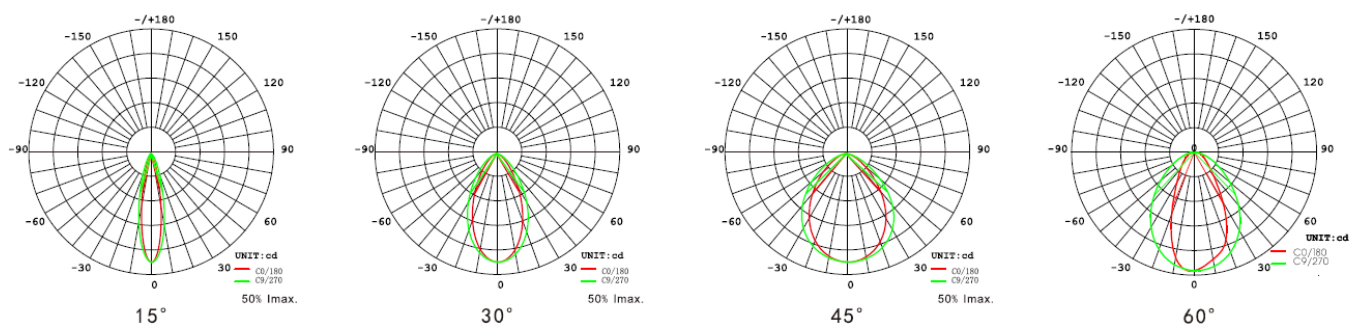


金属截光罩（可选）



外置通风电源盒快速散热

配光曲线

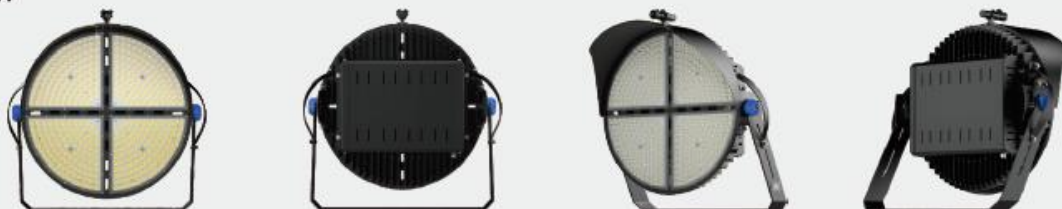


产品图片

600W



1200W

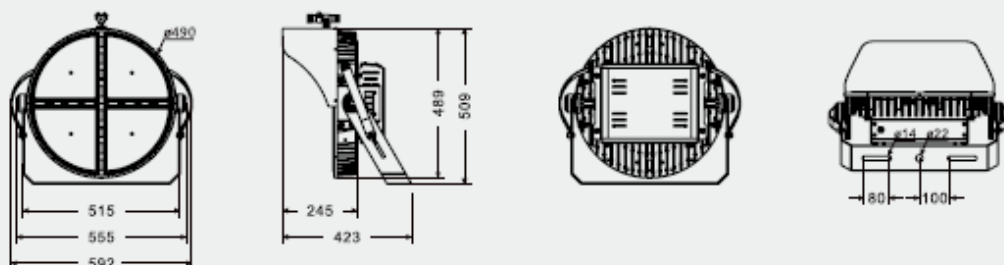


1800W

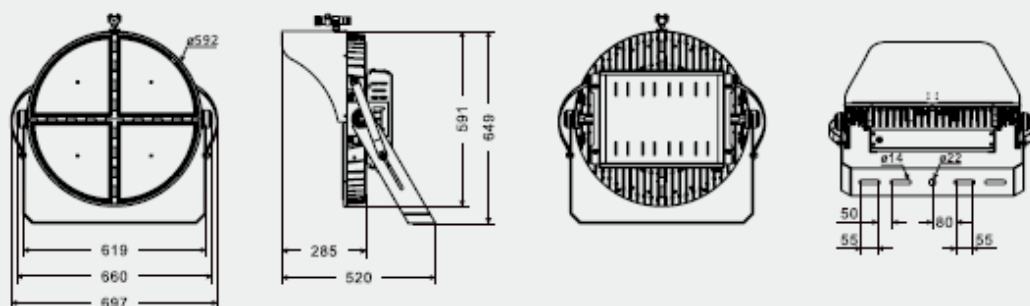


产品尺寸

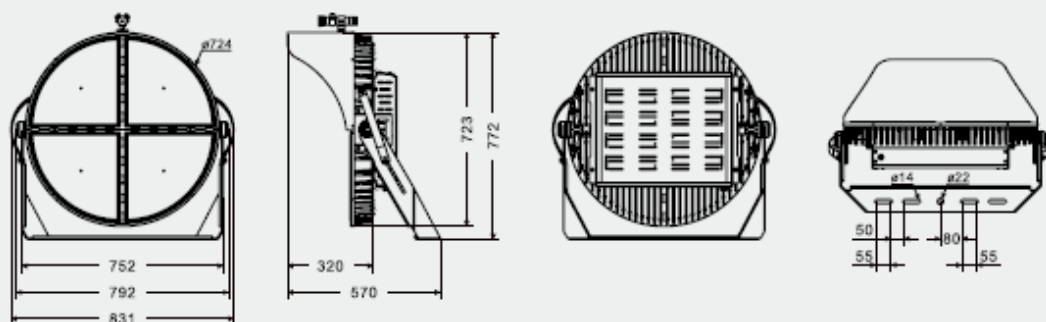
600W



1200W



1800W



主要技术参数

参数名称	600W	1200W
输入电压 (V)	90~305Vac	90~305Vac
电源效率	≥90%	≥90%
功率因数	≥0.95	≥0.95
防雷击保护 (V)	6000	6000
总谐波失真 (THD)	≤10%	≤10%
灯珠发光效率 (lm/W)	250	250
整灯出光效率 (lm/W)	200	200
灯具能效等级	1 级	1 级
灯具节能效率	50%	50%
灯具出光光通量 (lm)	120000±5%	240000±5%
色温 (K)	3000~6000	3000~6000
显色指数 (Ra)	≥75	≥75
出光角 (°)	10°/30°/45°/60°	10°/30°/45°/60°
LED 平均寿命	≥100000	≥100000
工作环境温度 (°C)	-35°C~+55°C	-35°C~+55°C
外壳防护等级	IP66	IP66
驱动电源品牌	新智高电源/英飞特电源	新智高电源/英飞特电源
电源安装方式	外置	外置
外形尺寸 (mm)	592*509*423	697*649*520
重量 (Kg)	20	27
安装方式	U 型支架	U 型支架
质保时间	5 年	5 年

注：1. GB 30255-2026 规定：1 级能效灯具整灯光效为 170-180 lm/W；2 级能效灯具整灯光效为 145-155 lm/W；3 级能效灯具整灯光效为 100-110 lm/W。
2. 灯具节能效率与常规 3 级能效灯具对比

