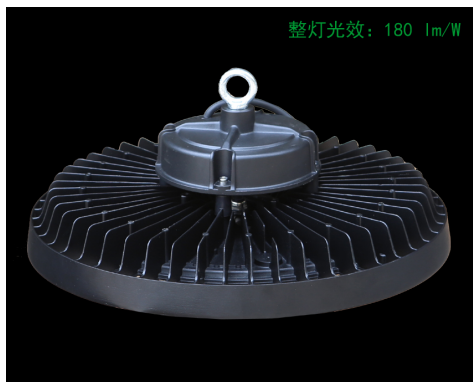


SZG113 系列超亮大功率 LED 工矿灯



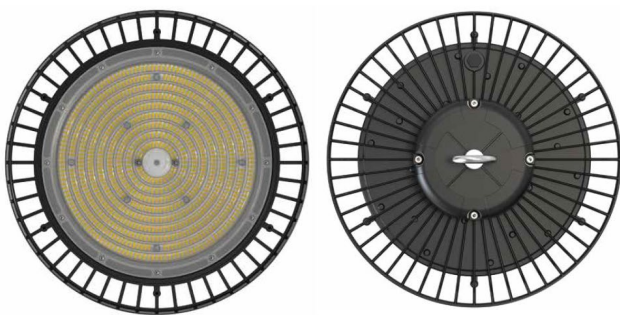
应用场所

- 大型仓库和库房
- 大型厂房和车间
- 大型维修车间
- 大型设备车间
- 户外雨棚
- 大型物流中心
- 会展中心和展示大厅

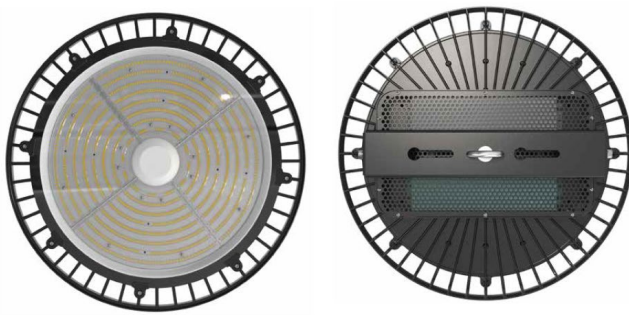
产品特点描述

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	电源效率
220 lm/W	180 lm/W	1 级 ($\geq 170-180$ lm/W)	45%	志和电源	$\geq 95\%$
总谐波失真	功率因数	防雷击保护	出光角	外壳材料	外壳防护等级
$\leq 10\%$	≥ 0.95	6000 V	$60^\circ / 90^\circ / 120^\circ$	ADC12 压铸铝	IP66

产品外形图



300W (圆形电源/条形电源)

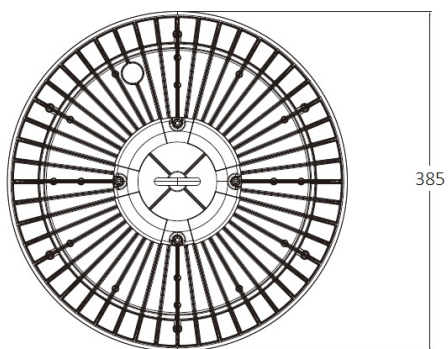
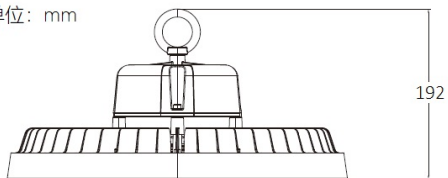


500W (圆形电源/条形电源)



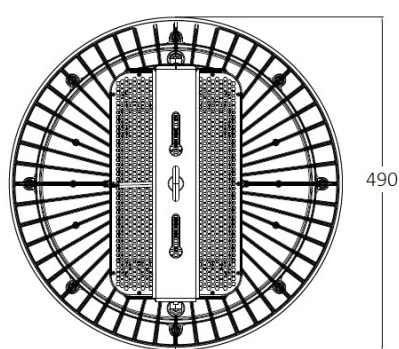
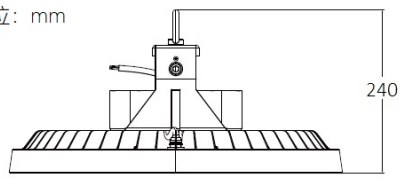
产品尺寸图

单位: mm



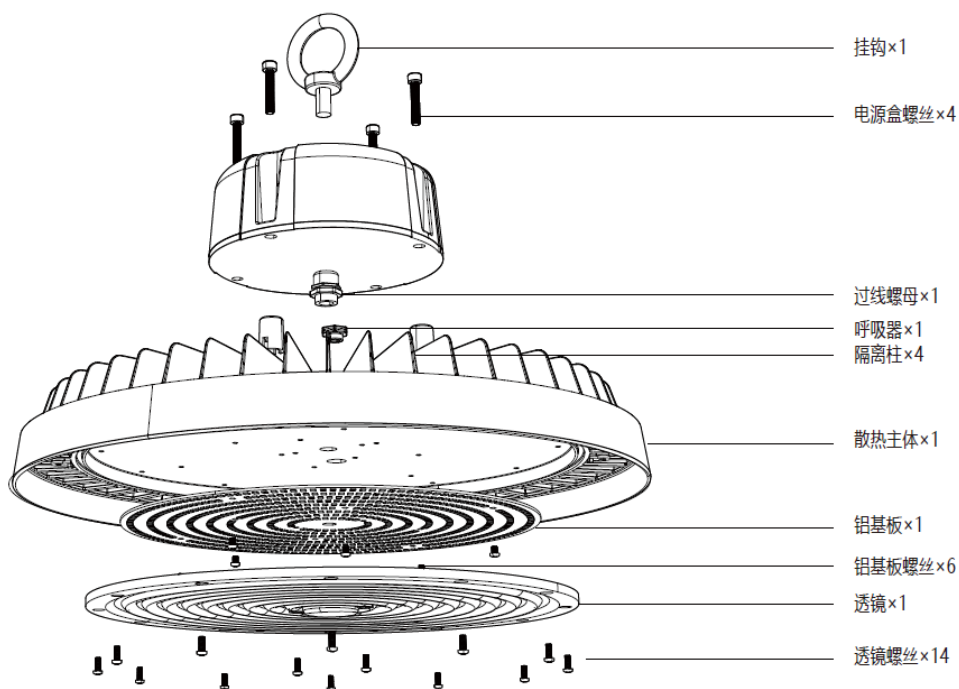
300W 外形尺寸

单位: mm



500W 外形尺寸

产品爆炸图



主要技术参数

参数名称	300W	500W
输入电压 (V)	90-305Vac	90-305Vac
电源效率	≥94%	≥94%
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)	220	220
整灯出光效率 (lm/W)	180	180
灯具能效等级	1 级	1 级
灯具节能效率	45%	45%
灯具出光光通量 (lm)	54000±5%	90000±5%
色温 (K)	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000
显色指数 (Ra)	≥75	≥75
出光角 (°)	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
LED 平均寿命 (h)	≥100,000	≥100,000
工作环境温度 (°C)	-35°C - +50°C	-35°C - +50°C
外壳防护等级	IP66	IP66
冲击防护等级	IK08	IK08
电源安装方式	外置	外置
外形尺寸 (mm)	φ385*192	φ490*240
重量 (Kg)	4.0	5.5
安装方式	吊环安装	吊环安装
整灯质保	5 年	5 年

注：1) 灯具功率为实际功率，无虚标。

2) 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。

