

PEOPLE



工程照明 消防应急 选型手册

ENGINEERING LIGHTING
SERIES-2024

COMPANY PROFILE

公司简介

人民电器集团是人民控股集团全资子公司，中国500强企业之一，始创于1986年。

人民电器集团以工业电器为核心产业，拥有浙江、上海、南昌、抚州、枣庄、南通六大制造基地、35家全资子公司150家控股成员企业、1500多家加工协作企业和5000多家销售公司。

产品畅销全球125个国家和地区，广泛应用于浦东机场、京沪高铁、三峡水电、北京地铁、奥运场馆南水北调、青藏铁路、嫦娥探月工程、越南太安水电枢纽等国内外重大工程项目，位居世界机械企业500强前列。

2026年，经世界品牌实验室测评，品牌价值1109.27亿。

完善的产业链和个性化解决方案，
满足全球客户的不同需求！



电力与能源

- 电力
- 石油石化
- 交通



工业与机器

- 矿业/建材
- 水利/水处理
- 汽车



数据中心

- IT
- 高科技
- 互联网



商业网络

- 银行保险
- 金融机构
- 电信运营



楼宇

- 办公楼宇
- 工业建筑
- 基础设施



住宅

- 住宅建设
- 公共建设
- 小区设施

更安全

保障人员生命及财产安全。

更可靠

不间断供应电力，全天随时可用。

更高效

降低能源消耗和成本，提高生产率，缩短需求供应时间。

更经济

优化机械、工厂流程，提高使用舒适性。

更环保

通过可再生能源提供能量，减少二氧化碳排放量。

工程工业系列

宝塔系列LED工业球泡	03-04
飞碟系列LED飞碟灯	05-06
优亮系列LED工矿灯	07-08
浩瀚系列LED工矿灯	09-10
金钢碟系列LED工矿灯(IP65)	11-12
星光系列LED模组(道路)	13-14

工程工业绿电节能系列

绿电系列(1)LED投光灯(IP65泛光)	17-18
绿电系列(2)LED投光灯(IP65聚光)	19-20
绿电系列(1)LED工矿灯	21-22
绿电系列(1)太阳能投光灯	23
绿电系列(1)太阳能路灯	24
绿电系列(2)太阳能路灯	25
绿电系列(3)太阳能路灯	26

工程商照系列

优亮系列天花灯	29-30
优亮系列LED塑料筒灯	31-32
优亮系列深防眩射灯	33-34
优亮系列深防眩筒灯	35
优亮系列明装筒灯	36
优亮系列洗墙灯	37-38
优亮系列磁吸灯	39-40
优亮系列灯带	41-42
优亮系列LED平板灯	43-44

工程支架系列

优亮系列T8支架	47
优亮系列LEDT8灯管	48
优亮系列LEDT5一体化支架	49
优亮系列LEDT8一体化支架	50
优亮系列LED三防灯	51
优亮系列LED净化灯	52

工程感应系列

优亮系列人体感应筒灯	55-56
优亮系列LED一体声光控	57
优亮系列LED声光控球泡	58
优亮系列LED声光控吸顶灯	59
优亮系列LED感应吸顶灯	60

工程吸顶系列

优亮系列LED全白吸顶灯	63-64
优亮系列LED3F吸顶灯	65-66

消防应急系列

消防应急照明和疏散指示系统	69-70
集中控制型消防应急照明疏散系统组成图	71-72
分散式集中电源系统设计方案- 分布图	73-74
优亮系列消防控制主机	75-76
优亮系列消防集中电源	77-78
优亮系列应急双头壁灯	79
优亮系列消防应急嵌入式筒灯	80
优亮系列应急吸顶灯	81-82
优亮系列疏散标志牌	83-84
优亮系列地埋疏散指示灯	85-86
优亮系列消防应急照明灯	87
优亮系列消防应急壁灯	88-89
优亮系列消防应急照明灯管支架	90

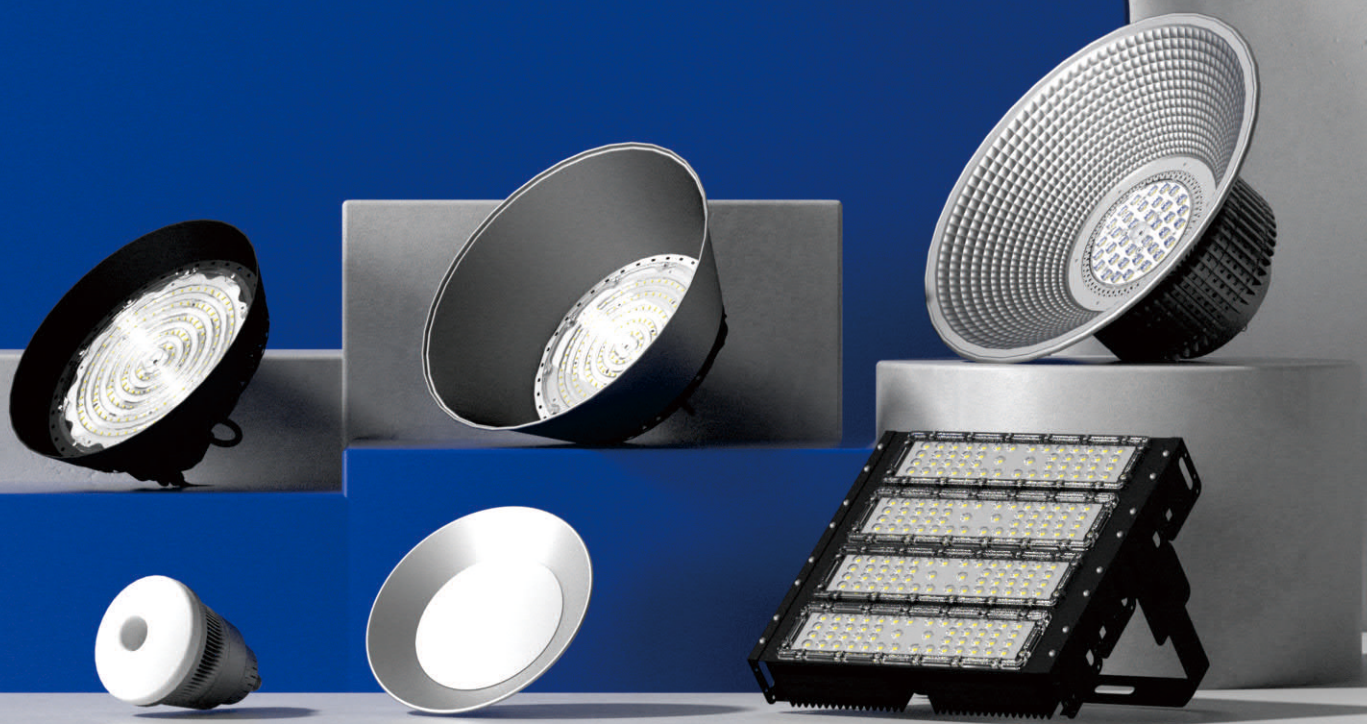
终端展示物料

五金架	91-92
工业展示	93-94
商业展示	95-96

工程工业系列

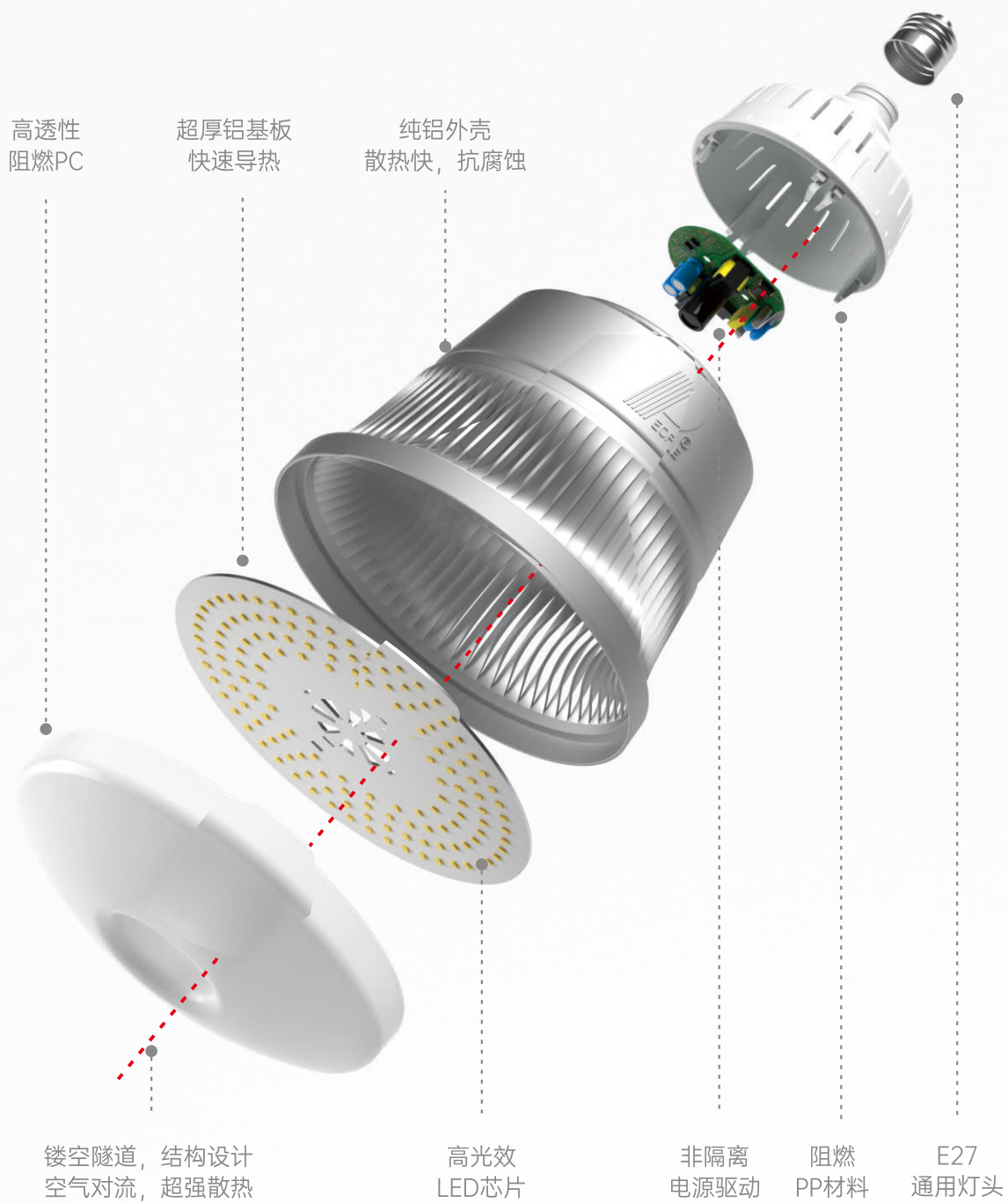
Engineering Industrial Series

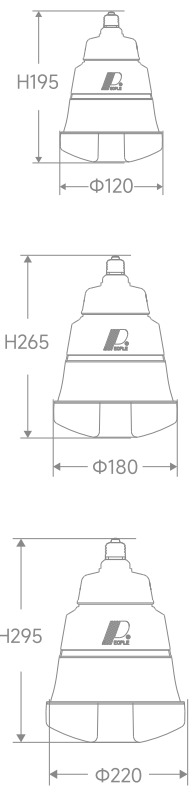
PEOPLE



宝塔系列 LED工业球泡

LED Industrial Bulb





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-QP/宝塔 Φ120-50W	50W	≥95lm/W	-20至+40	Φ120*H195	30pcs/箱 (独立内盒)
G-QP/宝塔 Φ180-100W	100W	≥95lm/W	-20至+40	Φ180*H265	16pcs/箱 (独立内盒)
G-QP/宝塔 Φ220-150W	150W	≥95lm/W	-20至+40	Φ220*H295	12pcs/箱 (独立内盒)

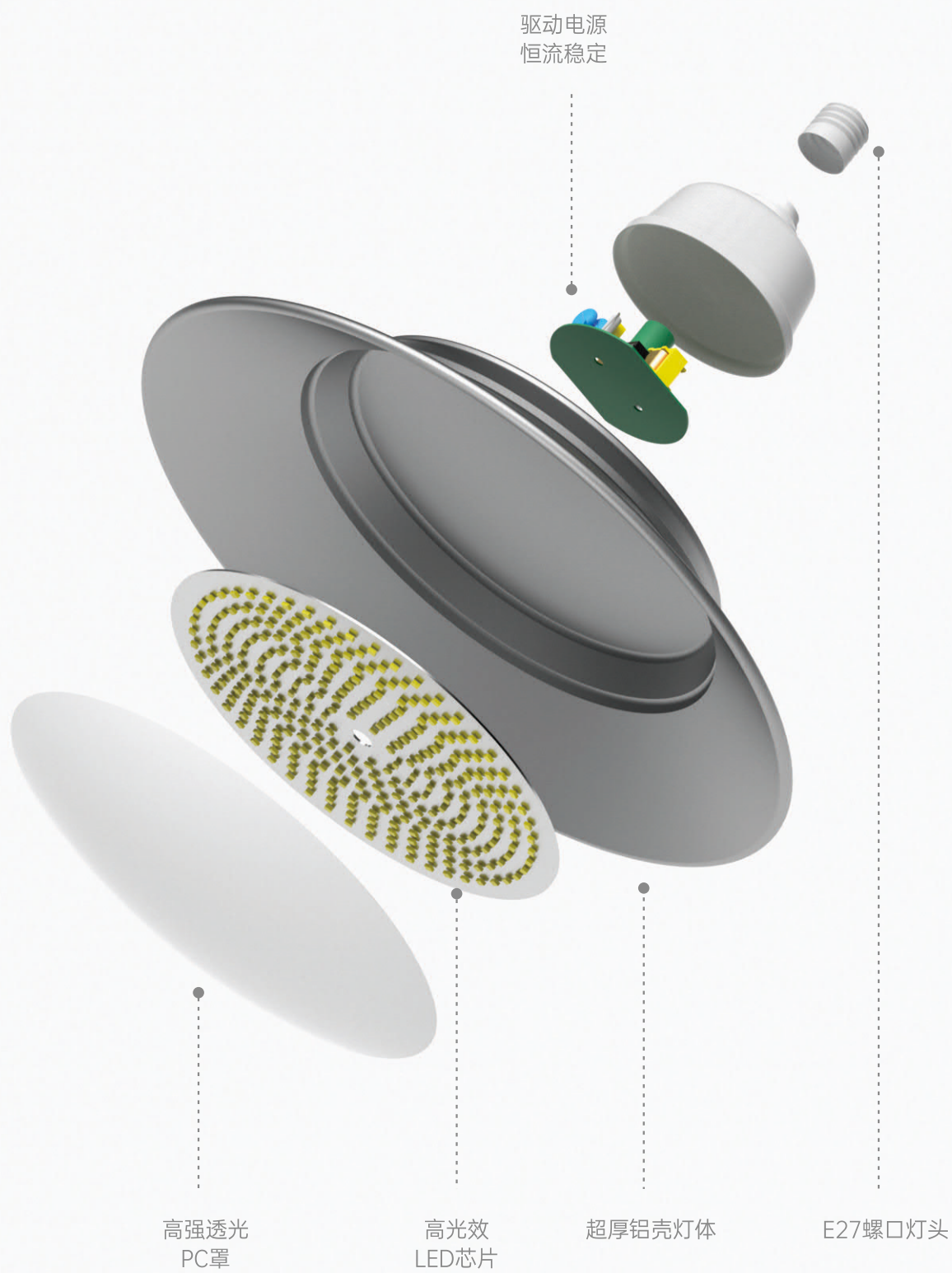
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

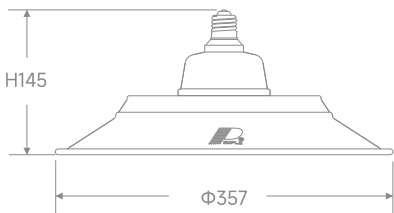
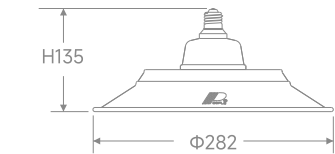
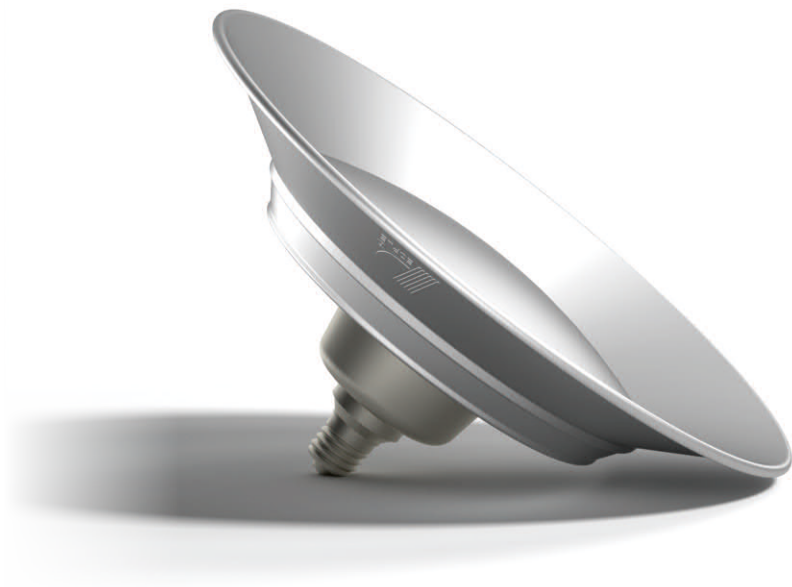
色温： □ 6500K SPD≥4000



飞碟系列 LED飞碟灯

LED Flying Saucer Light





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-FD/飞碟 Φ282-50W	50W	≥95lm/W	-20至+40	Φ282xH135	6pcs/箱 (独立内盒)
G-FD/飞碟 Φ357-100W	100W	≥95lm/W	-20至+40	Φ357xH145	6pcs/箱 (独立内盒)

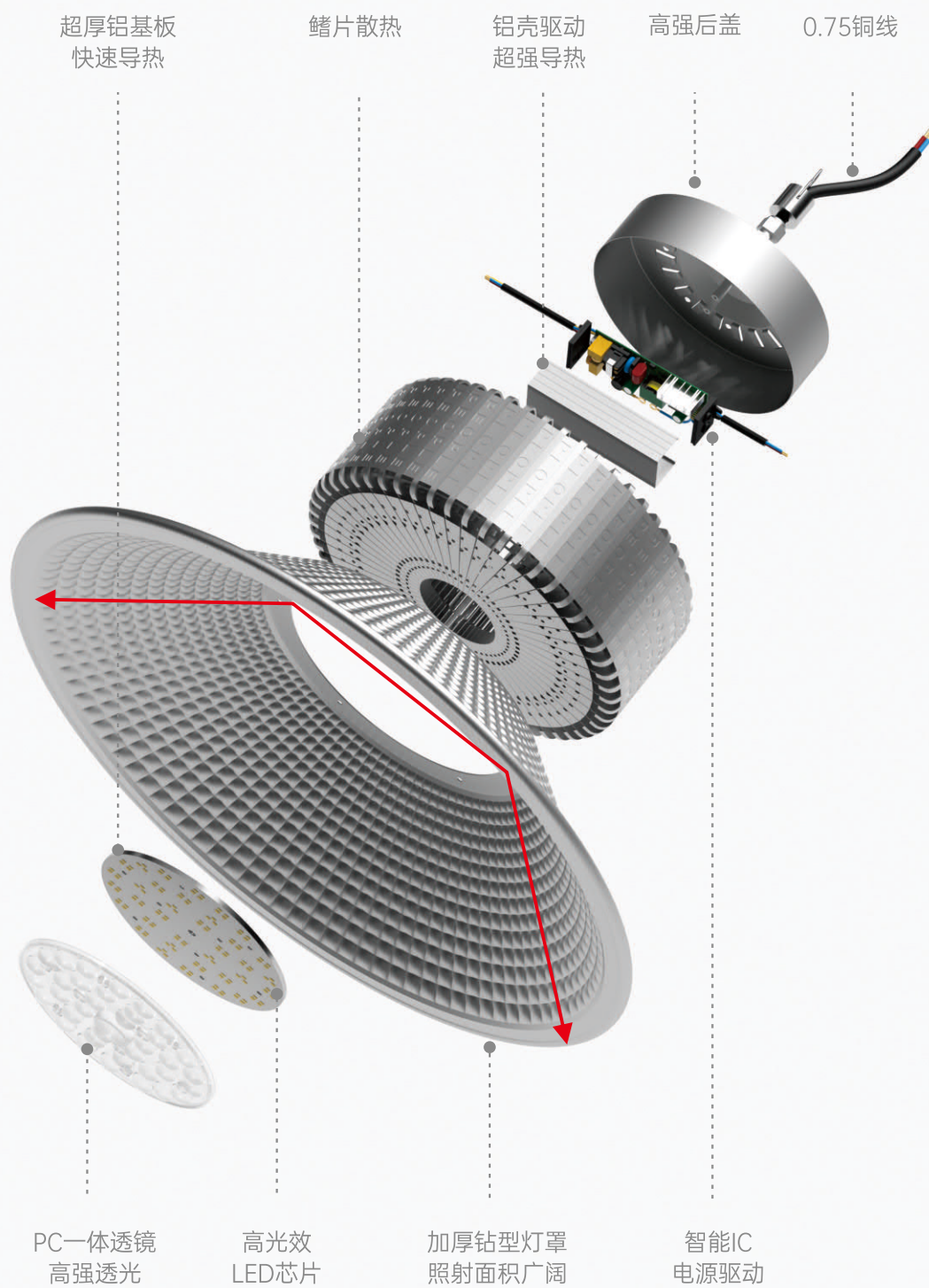
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

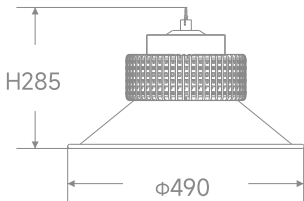
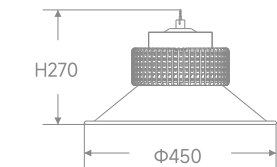
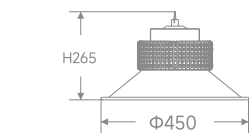
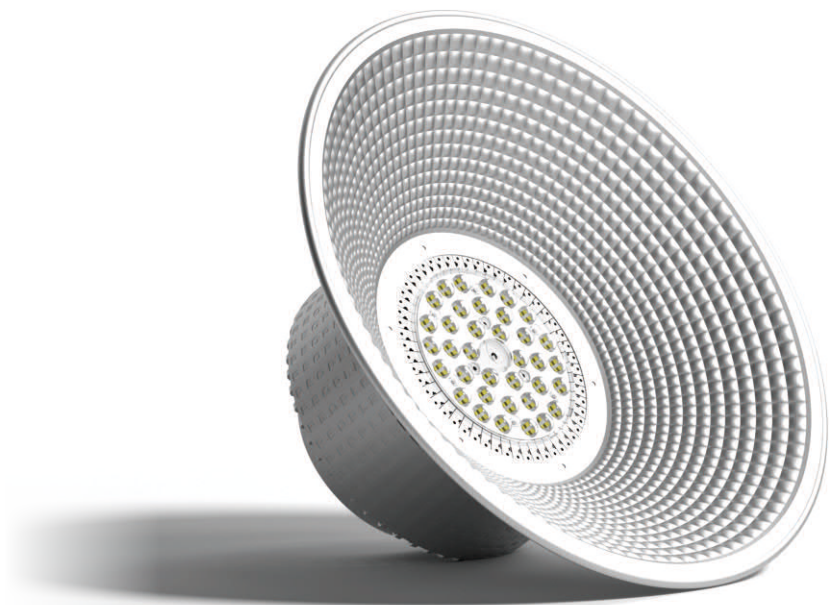
色温： □ 6500K SPD≥4000



优亮系列 LED工矿灯

LED Mining Light





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-GKD/优亮 Φ450-100W	100W	≥100lm/W	-20至+40	Φ450xH265	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/优亮 Φ450-150W	150W	≥100lm/W	-20至+40	Φ450xH270	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/优亮 Φ490-200W	200W	≥100lm/W	-20至+40	Φ490xH285	8pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

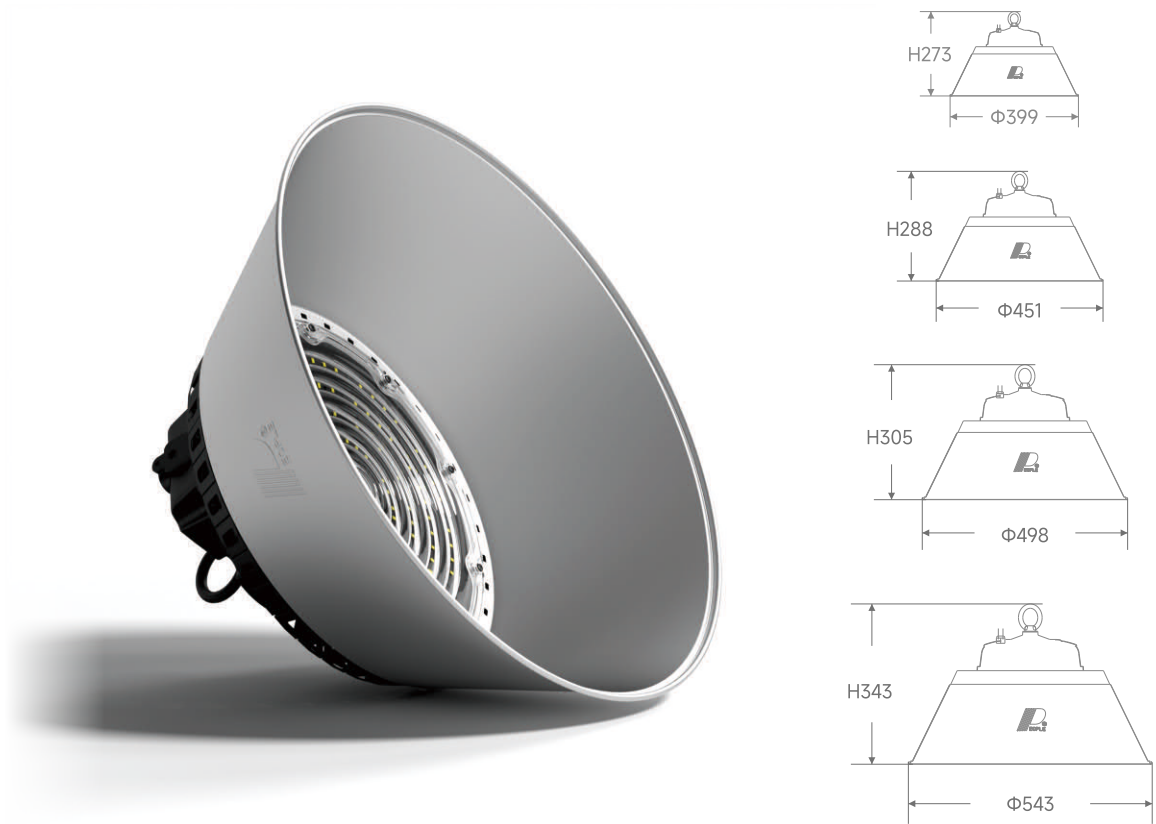
色温：□ 6500K SPD≥4000



浩瀚系列 LED工矿灯

LED Mining Light





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-GKD/浩瀚 Φ399-100W	100W	≥100lm/W	-20至+40	Φ399xH273	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/浩瀚 Φ451-150W	150W	≥100lm/W	-20至+40	Φ451xH288	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/浩瀚 Φ498-200W	200W	≥100lm/W	-20至+40	Φ498xH305	4pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/浩瀚 Φ543-300W	300W	≥100lm/W	-20至+40	Φ543xH343	4pcs/箱 (独立内盒)

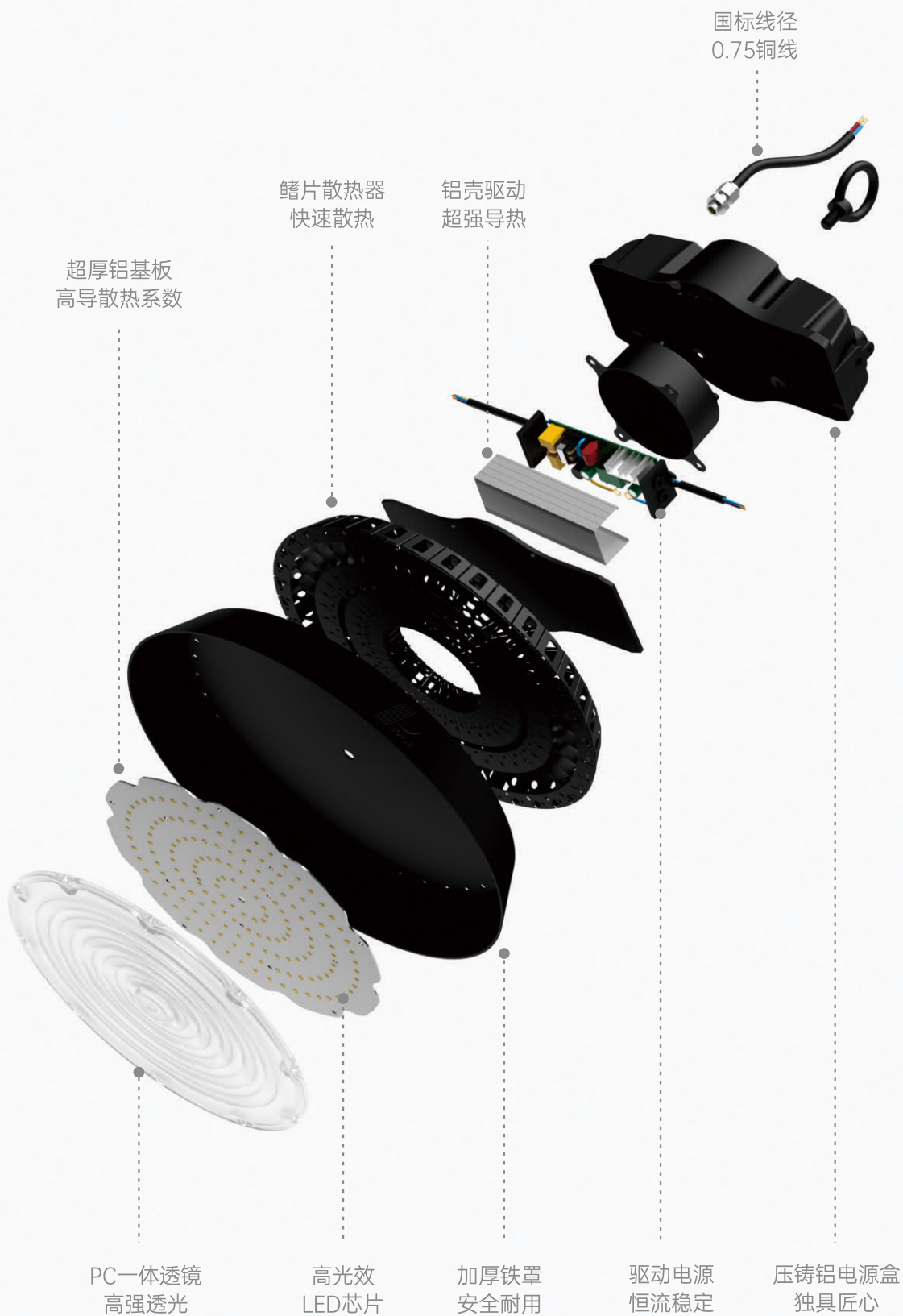
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K SPD≥4000

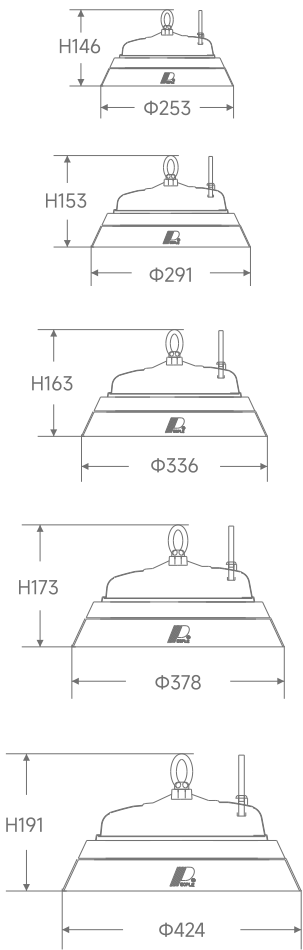


金钢碟系 LED工矿灯 IP65

LED Mining Light



IP65



产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-GKD/金钢碟 Φ253-50W	50W	≥100lm/W	-20至+40	Φ253xH146	1pcs/箱
G-GKD/金钢碟 Φ291-100W	100W	≥100lm/W	-20至+40	Φ291xH153	1pcs/箱
G-GKD/金钢碟 Φ336-150W	150W	≥100lm/W	-20至+40	Φ336xH163	1pcs/箱
G-GKD/金钢碟 Φ378-200W	200W	≥100lm/W	-20至+40	Φ378xH173	1pcs/箱
G-GKD/金钢碟 Φ424-300W	300W	≥100lm/W	-20至+40	Φ424xH191	1pcs/箱

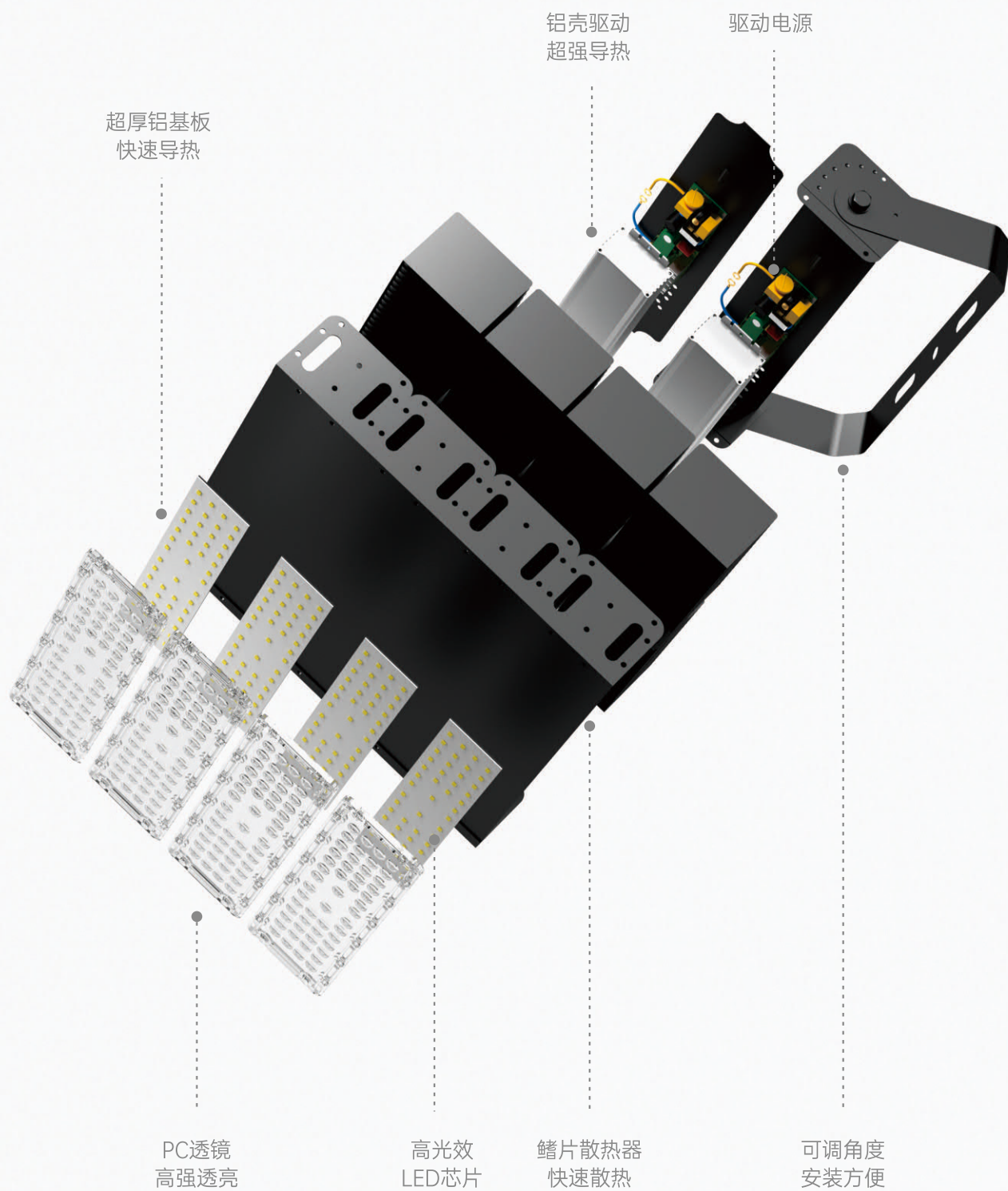
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

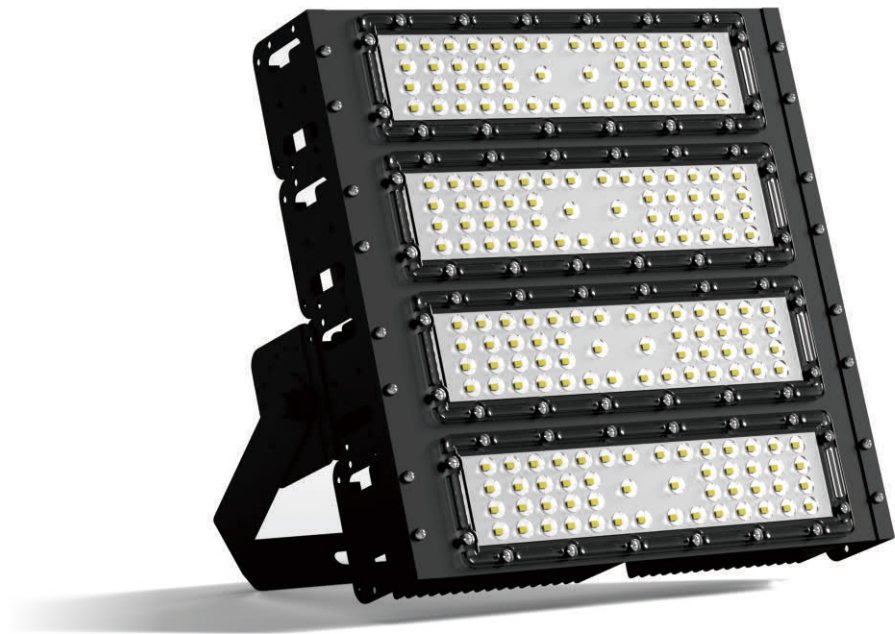
色温：□ 6500K SPD≥4000



星光系列 LED道路模组

LED Road Module





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-LDMZ/星光 1x1-50W	50W	≥110lm/W	-40至+40	319×76×214	5 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x2-100W	100W	≥110lm/W	-40至+40	319×156×214	2 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x3-150W	150W	≥110lm/W	-40至+40	319×236×214	1 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x4-200W	200W	≥110lm/W	-40至+40	319×316×214	1 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x5-250W	250W	≥110lm/W	-40至+40	319×380×214	1 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x6-300W	300W	≥110lm/W	-40至+40	647×240×226	1 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x10-500W	500W	≥110lm/W	-40至+40	647×392×226	1 pcs/箱
G-LDMZ/星光 1x12-600W	600W	≥110lm/W	-40至+40	647×476×228	1 pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K SPD≥4000



工程工业 绿电节能系列

Engineering Industry Green Power
Energy Saving Series

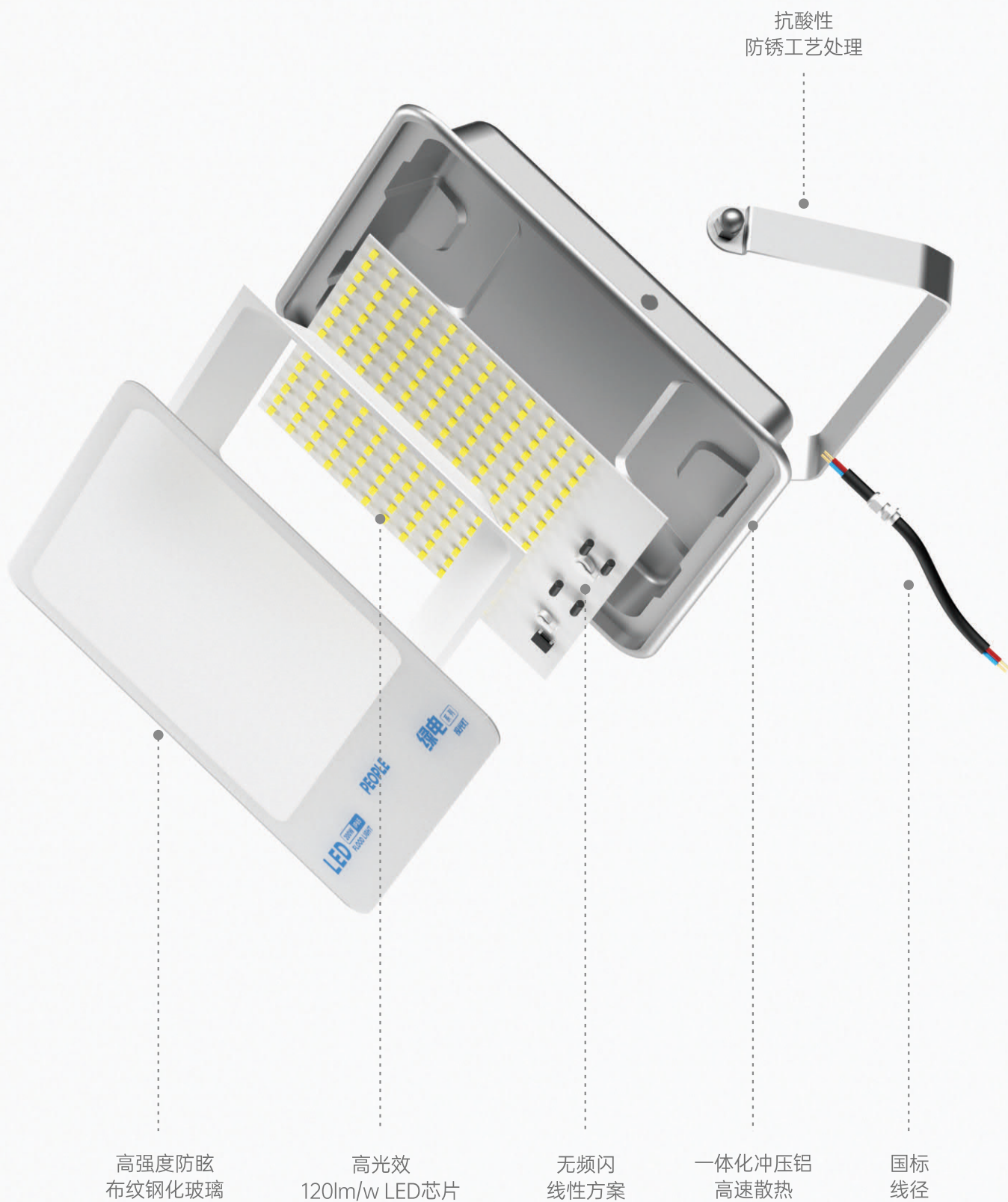


PEOPLE

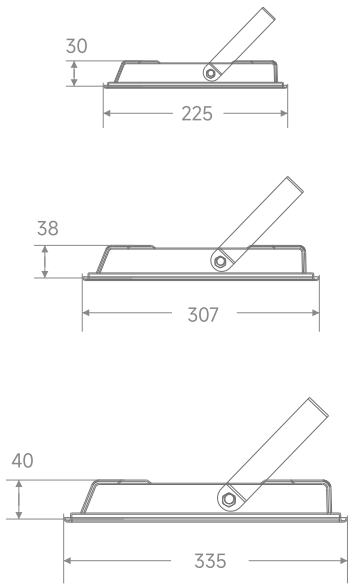


绿电系列(1) LED投光灯

LED Floodlight



IP65泛光



产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-TGD/绿电(1) L231-50W	50W	≥110lm/W	-40至+40	193x30x225	20pcs/箱 (独立内盒)
G-TGD/绿电(1) L276-100W	100W	≥110lm/W	-40至+40	257x38x307	12pcs/箱 (独立内盒)
TGD/绿电(1) L322-200W	200W	≥110lm/W	-40至+40	345x40x335	8pcs/箱 (独立内盒)
TGD/绿电(1) L445-400W	400W	≥110lm/W	-40至+40	445x38x500	4pcs/箱 (独立内盒)

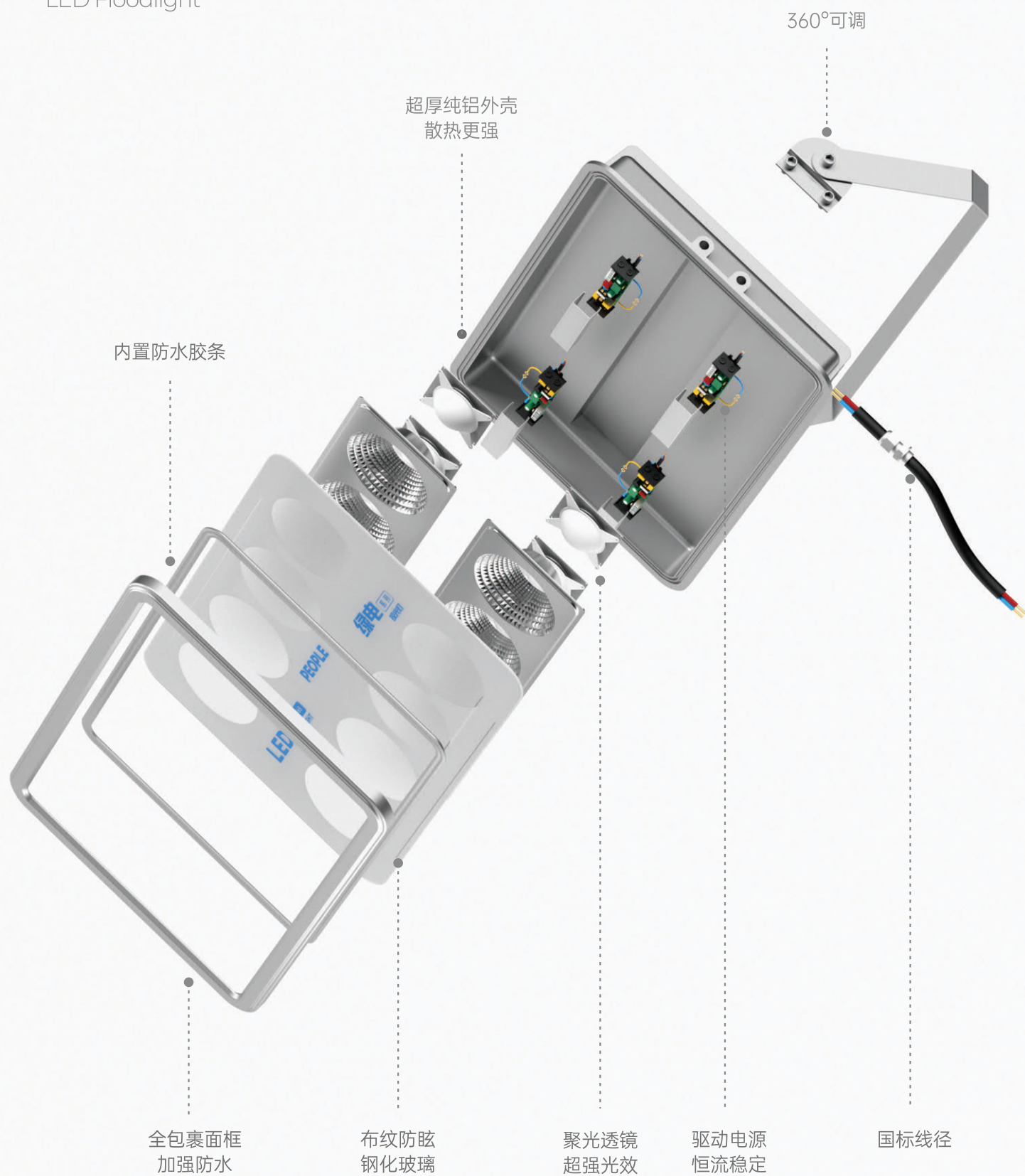
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K SPD≥4000

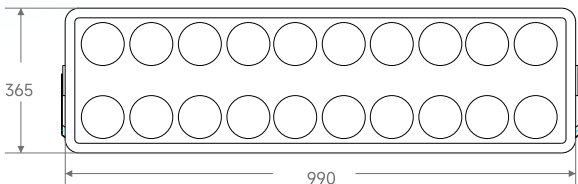
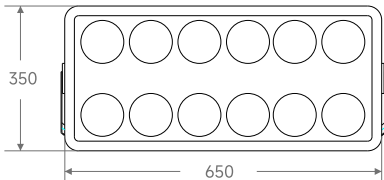
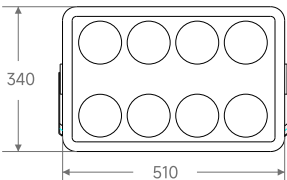
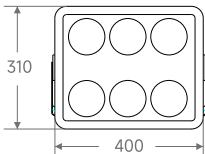
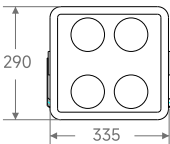


绿电系列(2) LED投光灯

LED Floodlight



IP65聚光



产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-TGD/绿电(2) Φ335-200W	200W	≥140lm/W	-40至+40	335*290*65	5pcs/箱 (独立内盒)
G-TGD/绿电(2) Φ400-300W	300W	≥140lm/W	-40至+40	400*310*70	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TGD/绿电(2) Φ510-400W	400W	≥140lm/W	-40至+40	510*340*75	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TGD/绿电(2) Φ650-600W	600W	≥140lm/W	-40至+40	650*350*85	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TGD/绿电(2) Φ990-800W	800W	≥140lm/W	-40至+40	990*365*95	1pcs/箱 (独立内盒)

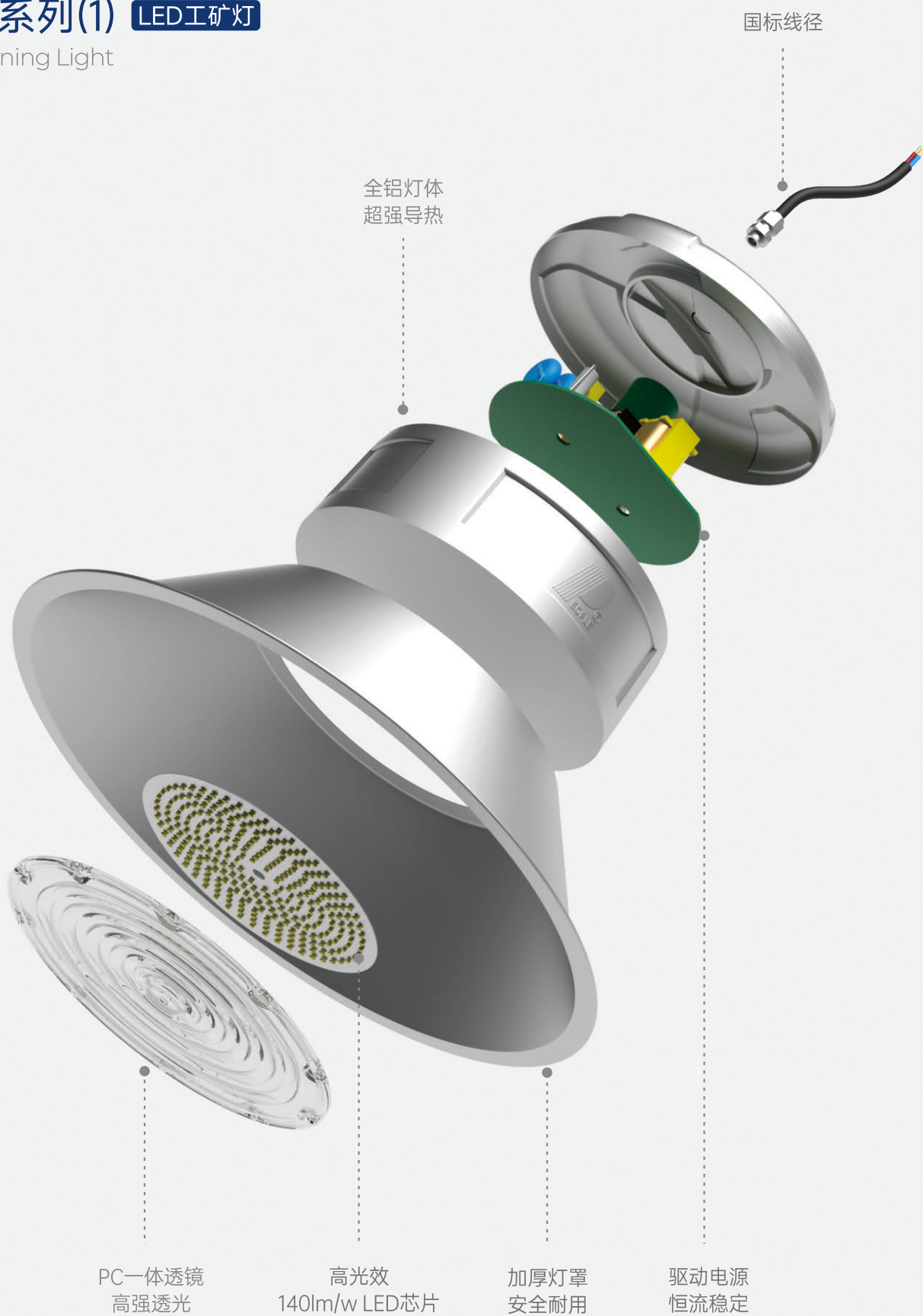
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

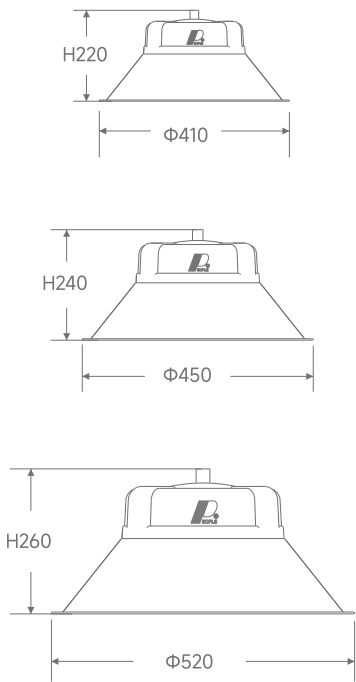
色温：□ 6500K SPD≥4000



绿电系列(1) LED工矿灯

LED Mining Light





产品型号	功率	光通量(Lm)	工作温度	整灯尺寸mm	包装数量
G-GKD/绿电(1) Ø410-100W	100W	≥140lm/W	-20至+40	Φ410xH220	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/绿电(1) Ø450-150W	150W	≥140lm/W	-20至+40	Φ450xH240	8pcs/箱 (独立内盒)
G-GKD/绿电(1) Ø520-200W	200W	≥140lm/W	-20至+40	Φ520xH260	8pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K SPD≥4000



绿电系列(1) 太阳能投光灯

Solar Floodlight



产品型号	功率	电池	太阳能板尺寸mm	整灯尺寸mm	包装数量
G-TYN.TGD/绿电 L186-60W	60W	10ah 锂电池	290×350	186×158×52	8pcs/箱 (独立内盒)
G-TYN.TGD/绿电 L222-120W	120W	15ah 锂电池	350×400	222×171×52	8pcs/箱 (独立内盒)
G-TYN.TGD/绿电 L278-200W	200W	20ah 锂电池	350×530	278×219×52	5pcs/箱 (独立内盒)
G-TYN.TGD/绿电 L351-300W	300W	25ah 锂电池	350×600	351×246×60	5pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K



绿电系列(1) 太阳能路灯

Solar street light



产品型号	锂电池	光伏板	产品材质	照明时间	灯具尺寸	包装数量
G-TYLD/ 绿电(1)-200	3.2V/15AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/20W 390*295*16MM	压铸铝灯体	16-24H	490*210*70MM	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TYLD/ 绿电(1)-300	3.2V/25AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/30W 390*435*16MM	压铸铝灯体	16-24H	490*210*70MM	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TYLD/ 绿电(1)-400	3.2V/40AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/50W 400*670*25MM	压铸铝灯体	16-24H	490*210*70MM	1pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K 功能控制：智能光控+遥控+时控+闪电快充



绿电系列(2) 太阳能路灯

Solar street light



产品型号	锂电池	光伏板	产品材质	照明时间	灯具尺寸	包装数量
G-TYLD/ 绿电(2)-300	3.2V/30AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/50W 400*670*25MM	压铸铝灯体+ PC光学角度透镜	16-24H	505*207*81MM	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TYLD/ 绿电(2)-400	3.2V/40AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/60W 430*760*25MM	压铸铝灯体+ PC光学角度透镜	16-24H	505*207*81MM	1pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K 功能控制：智能光控+遥控+时控+闪电快充

10

YEAR

品质保证

配置标准
十年质保

绿电系列(3) 太阳能路灯

Solar street light



产品型号	锂电池	光伏板	产品材质	照明时间	灯具尺寸	包装数量
G-TYLD/ 绿电(3)-400	3.2V/40AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/60W 430*760*25MM	压铸铝灯体+ PC光学角度透镜	18-26H	555*237*110MM	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TYLD/ 绿电(3)-600	3.2V/50AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/80W 550*760*30MM	压铸铝灯体+ PC光学角度透镜	18-26H	555*237*110MM	1pcs/箱 (独立内盒)
G-TYLD/ 绿电(3)-800	3.2V/120AH 磷酸铁锂电池	单晶硅5V/120W 992*680*30MM	压铸铝灯体+ PC光学角度透镜	18-26H	660*262*115MM	1pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

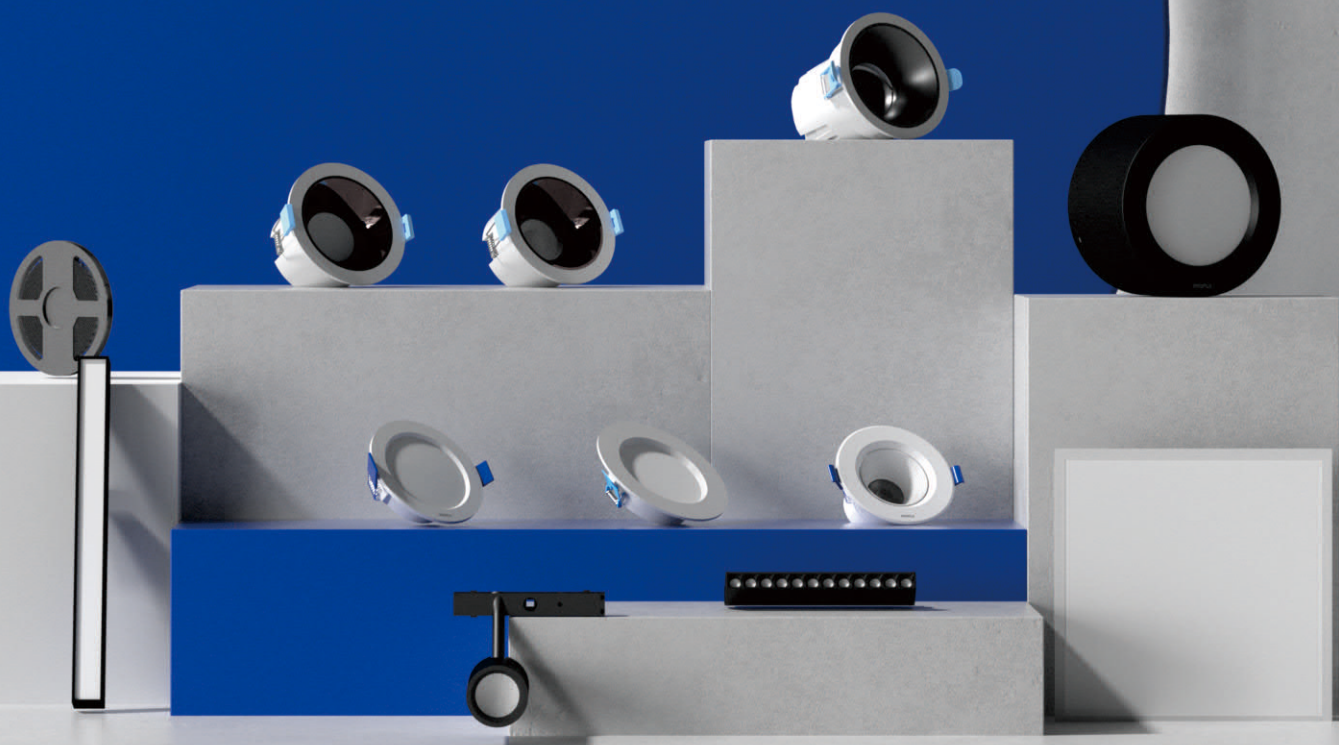
色温：□ 6500K 功能控制：智能光控+遥控+时控+闪电快充



工程商照系列

Engineering commercial photo series

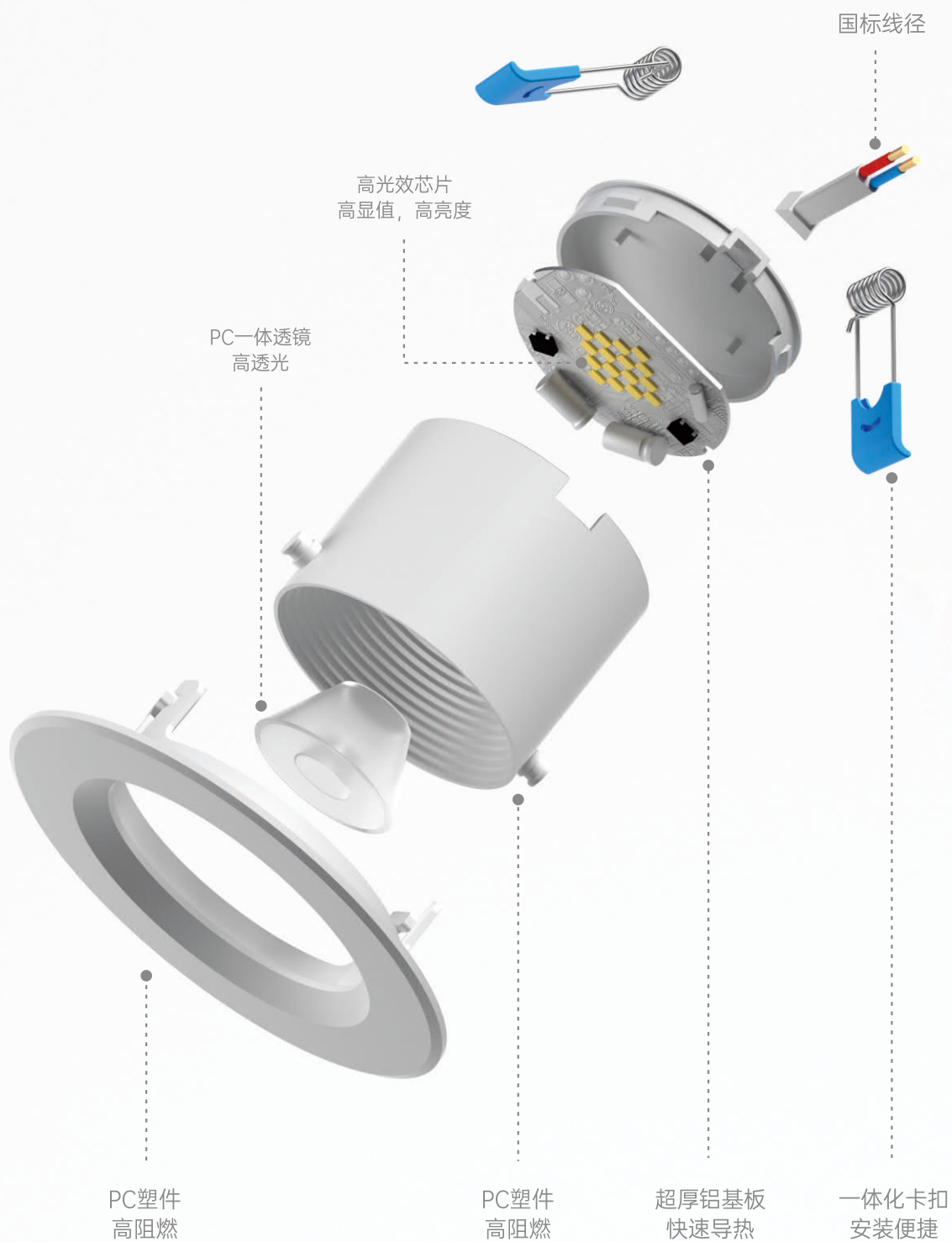
PEOPLE

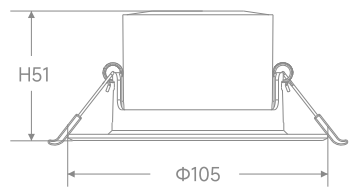
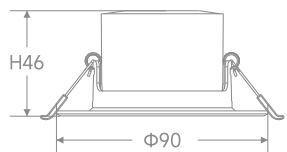
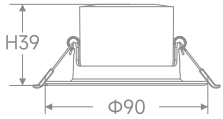


优亮系列

天花灯

Ceiling lamp





产品型号	功率	规格	显指	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
T-SL/THSD 优亮Φ75-4W	4W	2.5寸	≥80	Φ75-80	Φ90×39	50pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/THSD 优亮Φ75 -6W	6W	2.5寸	≥80	Φ75-80	Φ90×46	50pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/THSD 优亮Φ90 -7W	7W	3寸	≥80	Φ90-95	Φ105×51	50pcs/箱 (独立内盒)

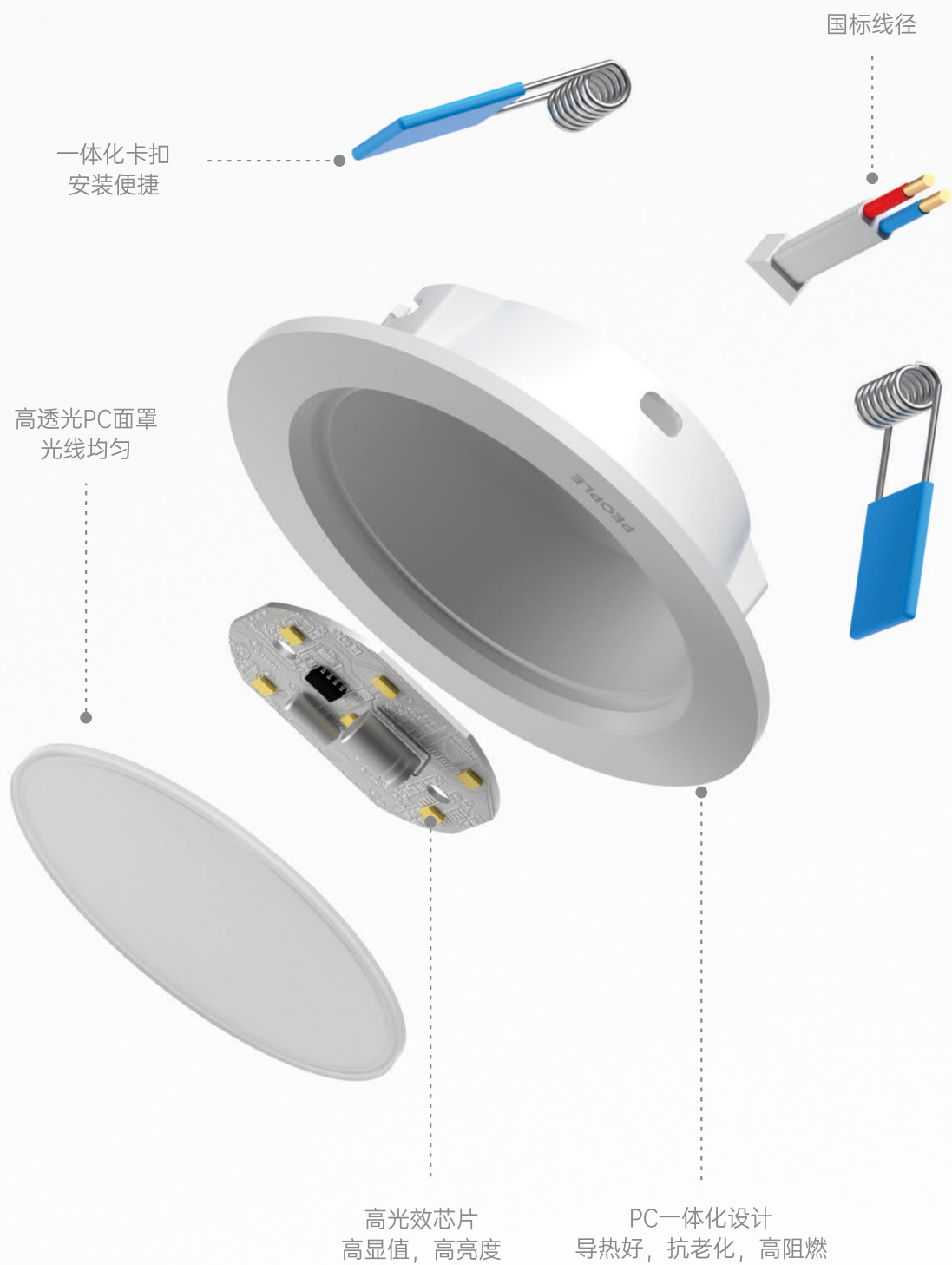
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

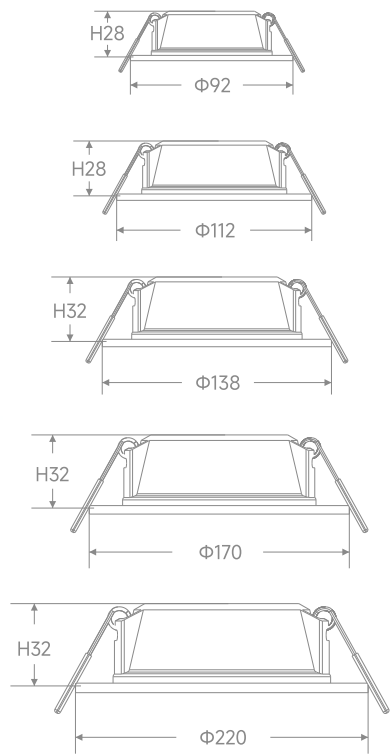
色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K SPD≥4000



优亮系列 LED筒灯

LED Downlight





产品型号	功率	规格	显指	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
T-SL/TD 优亮Φ75 -4W	4W	2.5寸	≥80	Φ75(75-80)	Φ92×28	100pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/TD 优亮Φ95 -6W	6W	3寸	≥80	Φ95(95-100)	Φ112×28	100pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/TD 优亮Φ115 -9W	9W	4寸	≥80	Φ115(115-125)	Φ138×32	80pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/TD 优亮Φ155 -15W	15W	6寸	≥80	Φ155(155-160)	Φ170×32	60pcs/箱 (独立内盒)
T-SL/TD 优亮Φ195 -18W	18W	8寸	≥80	Φ195(195-205)	Φ220×32	40pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

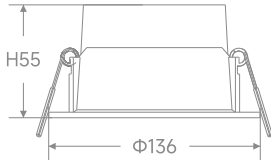
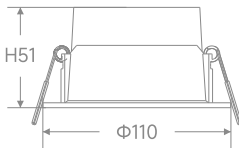
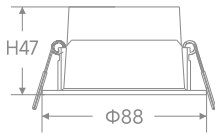
色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K SPD≥4000



优亮系列 深防眩射灯

Deep anti-glare spotlight





哑光白光杯



电镀枪灰光杯

产品型号	灯杯颜色	功率	规格	显指	光学角度	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/FXSD 优亮Φ75/B-6W	哑光白	6W	2.5寸	≥90	24°	Φ75-80	Φ88×47	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXSD 优亮Φ95/B-12W	哑光白	12W	3寸	≥90	24°	Φ90-100	Φ110×51	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXSD 优亮Φ120/B-15W	哑光白	15W	4寸	≥90	24°	Φ120-125	Φ136×55	40pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXSD 优亮Φ75/D-6W	电镀枪灰	6W	2.5寸	≥90	24°	Φ75-80	Φ88×47	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXSD 优亮Φ95/D-12W	电镀枪灰	12W	3寸	≥90	24°	Φ90-100	Φ110×51	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXSD 优亮Φ120/D-15W	电镀枪灰	15W	4寸	≥90	24°	Φ120-125	Φ136×55	40pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

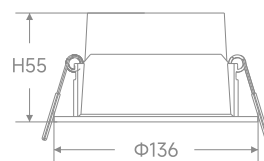
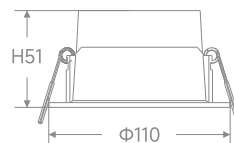
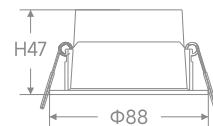
色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K SPD≥4000



优亮系列

深防眩筒灯

Deep anti-glare downlight



哑光白光杯



电镀枪灰光杯

产品型号	灯杯颜色	功率	规格	显指	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/FXTD 优亮Φ75/B-6W	哑光白	6W	2.5寸	≥90	Φ75-80	Φ88×47	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXTD 优亮Φ95/B-12W	哑光白	12W	3寸	≥90	Φ90-100	Φ110×51	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXTD 优亮Φ120/B-15W	哑光白	15W	4寸	≥90	Φ120-125	Φ136×55	40pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXTD 优亮Φ75/D-6W	电镀枪灰	6W	2.5寸	≥90	Φ75-80	Φ88×47	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXTD 优亮Φ95/D-12W	电镀枪灰	12W	3寸	≥90	Φ90-100	Φ110×51	50pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/FXTD 优亮Φ120/D-15W	电镀枪灰	15W	4寸	≥90	Φ120-125	Φ136×55	40pcs/箱 (独立内盒)

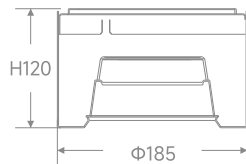
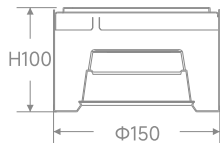
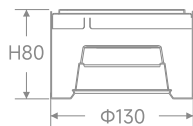
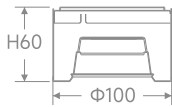
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K SPD≥4000



优亮系列 明装筒灯

Surface mounted downlight



产品型号	功率	规格	显指	灯体颜色	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/MZTD 优亮Φ100-7W	7W	3寸	≥80	砂黑	Φ100×60	12pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/MZTD 优亮Φ130-9W	9W	4寸	≥80	砂黑	Φ130×80	12pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/MZTD 优亮Φ150-12W	12W	5寸	≥80	砂黑	Φ150×100	12pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/MZTD 优亮Φ185-16W	16W	6寸	≥80	砂黑	Φ185×120	12pcs/箱 (独立内盒)

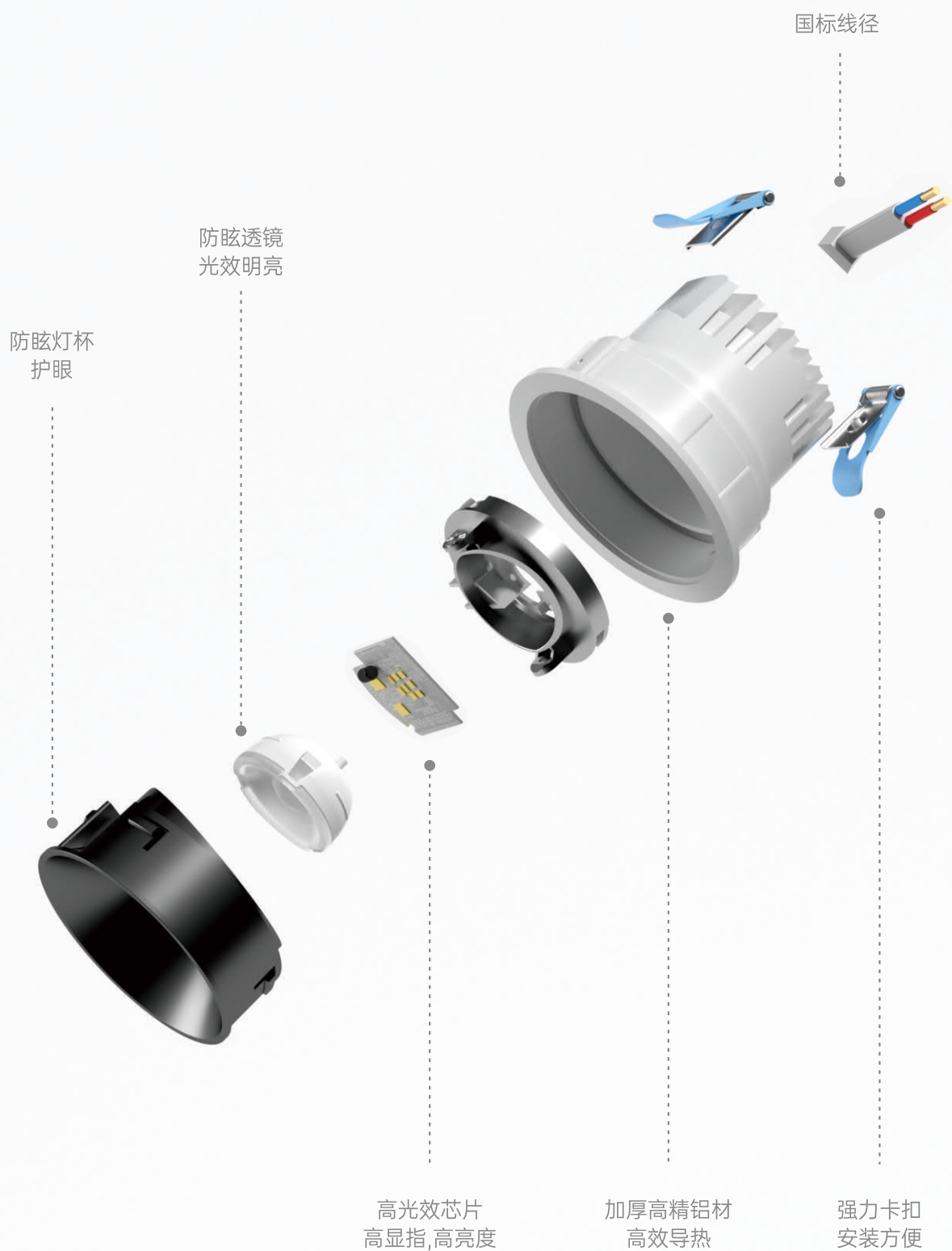
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

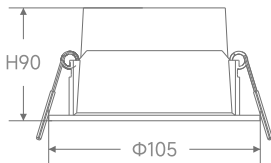
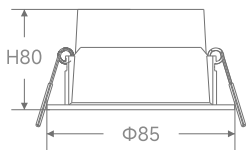
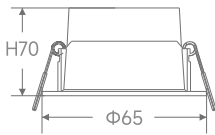
色温：□ 3000K □ 4000K □ 5700K SPD≥4000

优亮系列

LED洗墙灯

LED Wall Washer Light





产品型号	灯杯颜色	功率	规格	显指	光学角度	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/XQD 优亮Φ55/B-7W	磨砂黑	7W	1.65寸	≥90	24°	55	Φ65×70	60pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/XQD 优亮Φ75/B-9W	磨砂黑	9W	2.5寸	≥90	24°	75	Φ85×80	48pcs/箱 (独立内盒)
T-YZ/XQD 优亮Φ95/B-15W	磨砂黑	15W	3寸	≥90	24°	95	Φ105×90	30pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K SPD≥4000



优亮系列 LED磁吸灯

LED Magnetic Lamp



磁吸泛光灯



产品型号	功率	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/CXFG 优亮L300-10W	10W	340×22×44	30pcs/箱
T-YZ/CXFG 优亮L600-20W	20W	640×22×44	30pcs/箱

磁吸格栅射灯



产品型号	功率	光学角度	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/CXGS 优亮L114-6W	6W	24°	114×22×44	30pcs/箱
T-YZ/CXGS 优亮L220-12W	12W	24°	220×22×44	30pcs/箱
T-YZ/CXGS 优亮L330-18W	18W	24°	330×22×44	30pcs/箱
T-YZ/CXGS 优亮L438-24W	24W	24°	438×22×44	30pcs/箱

磁吸折叠格栅射灯



产品型号	功率	光学角度	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/CXZDGS 优亮L112-6W	6W	24°	112×22×100	30pcs/箱
T-YZ/CXZDGS 优亮L220-12W	12W	24°	220×22×100	30pcs/箱

磁吸导轨射灯



产品型号	功率	光学角度	外形尺寸mm	包装数量
T-YZ/CXGDSD 优亮L105-10W	10W	24°	44×105×158	30pcs/箱
T-YZ/CXGDSD 优亮L118-15W	15W	24°	55×118×158	30pcs/箱
T-YZ/CXGDSD 优亮L134-20W	20W	24°	65×134×158	30pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

优亮系列 LED高压灯带

LED High Voltage Strip



产品型号	功率	裁剪尺寸	灯板宽度	包装数量
T-GYDD/80R/优亮 60L单排-8mm-6W	6W	60L单排	8×10000	100m/箱
T-GYDD/80R/优亮 120L单排-8mm-8W	8W	120L单排	8×10000	100m/箱
T-GYDD/80R/优亮 120L双排-10mm-10W	10W	120L双排	10×10000	100m/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 3000K ☐ 4000K ☐ 6000K

优亮系列 LED低压灯带

LED Low Voltage Strip



产品型号	功率	裁剪尺寸	灯板宽度	包装数量
T-DYDD/90R/优亮 120L/6灯剪-8mm-10W	10W	120L/6灯剪	8×1000	300m/箱 (独立内盒)
T-DYDD/90R/优亮 120L/1灯剪-8mm-10W	10W	120L/1灯剪	8×1000	300m/箱 (独立内盒)
T-DYDD/COB-90R/优亮 320L-8mm-10W	10W	320L	8×1000	300m/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

优亮系列 LED平板灯

LED Flat Panel Light

焊接加厚铝框

高品质优质亚克力纯料，
质轻、坚固、高透，
光线舒适、柔和

155°大角度出光设计，
光效更均匀舒适

双重驱动模组

阻燃ABS底盘，加强筋结
构，使底盘坚固耐高温



产品型号	功率	规格mm	显指	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-PBD/优亮 300x300-18W	18W	300x300	≥80	≥100lm/W	300x300x30	20pcs/箱 (独立内盒)
G-PBD/优亮 300x600-24W	24W	300x600	≥80	≥100lm/W	300x600x30	10pcs/箱 (独立内盒)
G-PBD/优亮 595x595-40W	40W	595x595	≥80	≥100lm/W	595x595x32	10pcs/箱
G-PBD/优亮 600x600-40W	40W	600x600	≥80	≥100lm/W	600x600x32	10pcs/箱
G-PBD/优亮 595x595-50W	50W	595x595	≥80	≥100lm/W	595x595x32	10pcs/箱
G-PBD/优亮 600x600-50W	50W	600x600	≥80	≥100lm/W	600x600x32	10pcs/箱
G-PBD/优亮棱镜 面600x600-50W	50W	300x1200	≥80	≥100lm/W	600x600x32	10pcs/箱
G-PBD/优亮 600x1200-96W	96W	600x1200	≥80	≥100lm/W	600x1200x32	4pcs/箱
G-PBD/优亮 300x1200-40W	40W	300x1200	≥80	≥100lm/W	300x1200x32	4pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6500K SPD≥4000



工程支架系列

Engineering bracket series



PEOPLE

优亮系列

T8支架

Lamp Bracket



产品型号	灯体材质	规格mm	外形尺寸mm	包装数量
G-T8ZJ 优亮L1200-双罩	铁艺：0.25/0.3	1200	1257×232×172	8pcs/箱
G-T8ZJ 优亮L1200-单罩	铁艺：0.25/0.3	1200	1257×210×200	14pcs/箱
G-T8ZJ 优亮L1200-双平	铁艺：0.25/0.3	1200	1250×232×172	9pcs/箱
G-T8ZJ 优亮L1200-单平	铁艺：0.25/0.3	1200	1250×203×194	16pcs/箱
G-T8ZJ 优亮L1200-水晶	铁艺：0.25/0.3	1200	1270×190×118	30pcs/箱
G-T8ZJ/优亮 L1200-双罩/B	铁艺：0.2/0.25	1200	1200×157×65	14pcs/箱
G-T8ZJ/优亮 L1200-单罩/B	铁艺：0.2/0.25	1200	1200×125×65	21pcs/箱
G-T8ZJ/优亮 L1200-双平/B	铁艺：0.2/0.25	1200	1200×82×65	15pcs/箱
G-T8ZJ/优亮 L1200-单平/B	铁艺：0.2/0.25	1200	1200×50×65	23pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

优亮系列 LEDT8

Tube



产品型号	功率	规格mm	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-T8DG/优亮 L1200-18W	18W	1200	≥100lm/W	1257×210×200	30pcs/箱
G-T8DG/优亮 L1200-30W	30W	1200	≥100lm/W	1250×232×172	30pcs/箱
G-T8DG/优亮 L1200-42W	42W	1200	≥120lm/W	1250×203×194	30pcs/箱
G-T8DG/优亮 L1200-ld18W	18W	1200	≥100lm/W	1250×203×195	30pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼
色温：□ 6500K

优亮系列 LEDT5一体化支架

LED T5 Integrated Bracket



产品型号	功率	规格mm	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-T5YT/优亮 L300-4W	4W	300	≥100lm/W	298×21×32	50pcs/箱
G-T5YT/优亮 L600-7W	7W	600	≥100lm/W	558×21×32	50pcs/箱
G-T5YT/优亮 L900-10W	10W	900	≥100lm/W	858×21×32	50pcs/箱
G-T5YT/优亮 L1000-14W	14W	1000	≥100lm/W	998×21×32	50pcs/箱
G-T5YT/优亮 L1200-16W	16W	1200	≥100lm/W	1158×21×32	50pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 6500K ☐ 4000K ☐ 3000K SPD≥4000



优亮系列 LEDT8一体化支架

LED T8 Integrated Bracket



产品型号	功率	规格mm	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-T8YT/优亮 L600-10W	10W	600	≥100lm/W	585×30×35	30pcs/箱 (独立内盒)
G-T8YT/优亮 L1200-20W	20W	1200	≥100lm/W	1185×30×35	30pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 6500K ☐ 4000K ☐ 3000K SPD≥4000



优亮系列 **LED三防灯**

LED Three Prooflight



产品型号	功率	规格mm	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-3F/优亮 L600-20W	20W	600	≥100lm/W	600×78×59	25pcs/箱 (独立内盒)
G-3F/优亮 L1200-40W	40W	1200	≥100lm/W	1200×78×59	25pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 6500K ☐ 4000K ☐ 3000K SPD≥4000



优亮系列 LED净化灯

LED Purification Light



产品型号	功率	规格mm	光通量(Lm)	整灯尺寸mm	包装数量
G-JHD/优亮 L600-20W	20W	600	≥100lm/W	600×62.5×27.5	20pcs/箱
G-JHD/优亮 L900-30W	30W	900	≥100lm/W	900×62.5×27.5	20pcs/箱
G-JHD/优亮 L1200-40W	40W	1200	≥100lm/W	1200×62.5×27.5	20pcs/箱

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 6500K ☐ 4000K ☐ 3000K SPD≥4000



工程感应系列

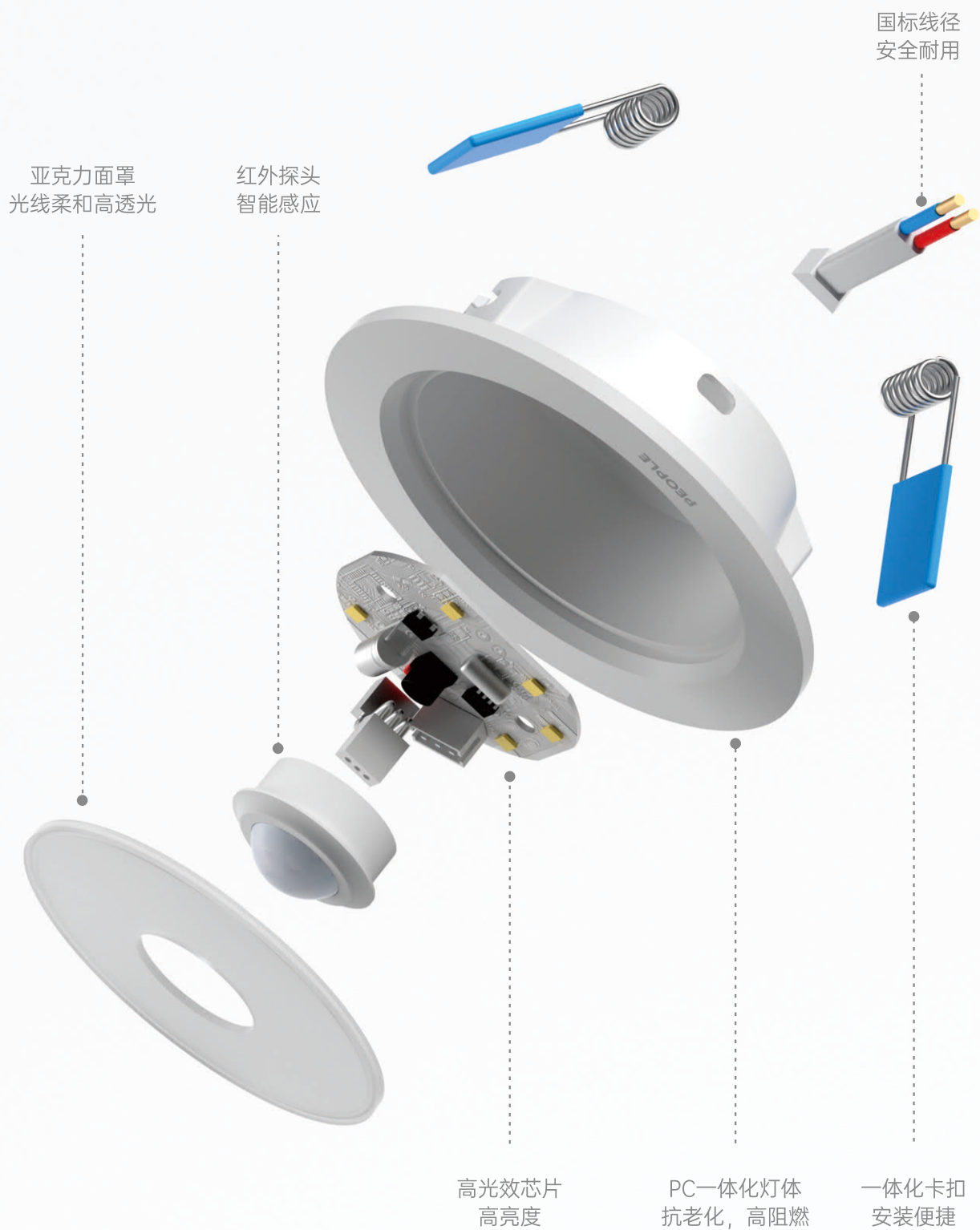
Engineering Induction Series

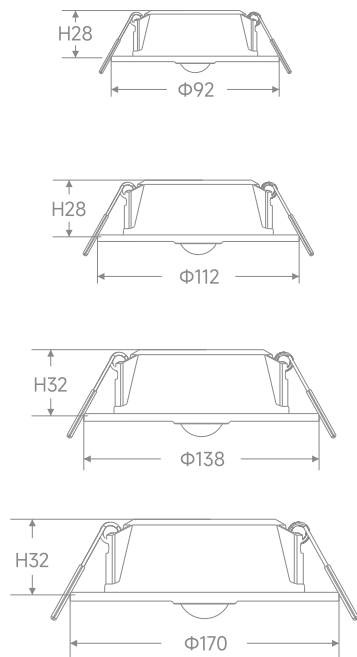
PEOPLE



优亮系列 人体感应筒灯

Body Sensor Downlight





产品型号	功率	规格	显指	开孔尺寸mm	外形尺寸mm	包装数量
G-SL/TD 优亮Φ75-gy5W	5W	2.5寸	≥80	Φ75(75-80)	Φ92×28	100pcs/箱 (独立内盒)
G-SL/TD 优亮Φ95-gy6W	6W	3寸	≥80	Φ95(95-100)	Φ112×28	100pcs/箱 (独立内盒)
G-SL/TD 优亮Φ115-gy10W	10W	4寸	≥80	Φ115(115-125)	Φ138×32	80pcs/箱 (独立内盒)
G-SL/TD 优亮Φ155-gy15W	15W	6寸	≥80	Φ155(155-160)	Φ170×32	60pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 3000K □ 4000K □ 6000K

优亮系列 LED一体声光控

LED integrated sound control



产品型号	功率	规格	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-LTD 优亮Φ130-sk8W	8W	Φ130	≥80	≥100lm/W	Φ130	100pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼
色温：□ 6000K

优亮系列 **LED声光控球泡**
LED sound and light control bulb



产品型号	功率	规格	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-QP 优亮Φ50-sk5W	5W	Φ50	≥80	≥100lm/W	Φ50	100pcs/箱 (独立内盒)
G-QP 优亮Φ60-sk7W	7W	Φ60	≥80	≥100lm/W	Φ60	100pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼
色温：□ 6000K

优亮系列 **LED声光控吸顶灯**

LED Sound Control Ceiling Light



产品型号	功率	规格	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-XDD 优亮Φ220-sk16W	16W	Φ220	≥80	≥100lm/W	Φ220	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮Φ300-sk24W	24W	Φ300	≥80	≥100lm/W	Φ300	20pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温： ☐ 6000K

优亮系列

LED感应吸顶灯

LED Sensor Ceiling Light



产品型号	功率	规格	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-XDD 优亮Φ220-rt16W	16W	Φ220	≥80	≥100lm/W	Φ220	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮Φ300-rt24W	24W	Φ300	≥80	≥100lm/W	Φ300	20pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6000K

工程吸顶系列

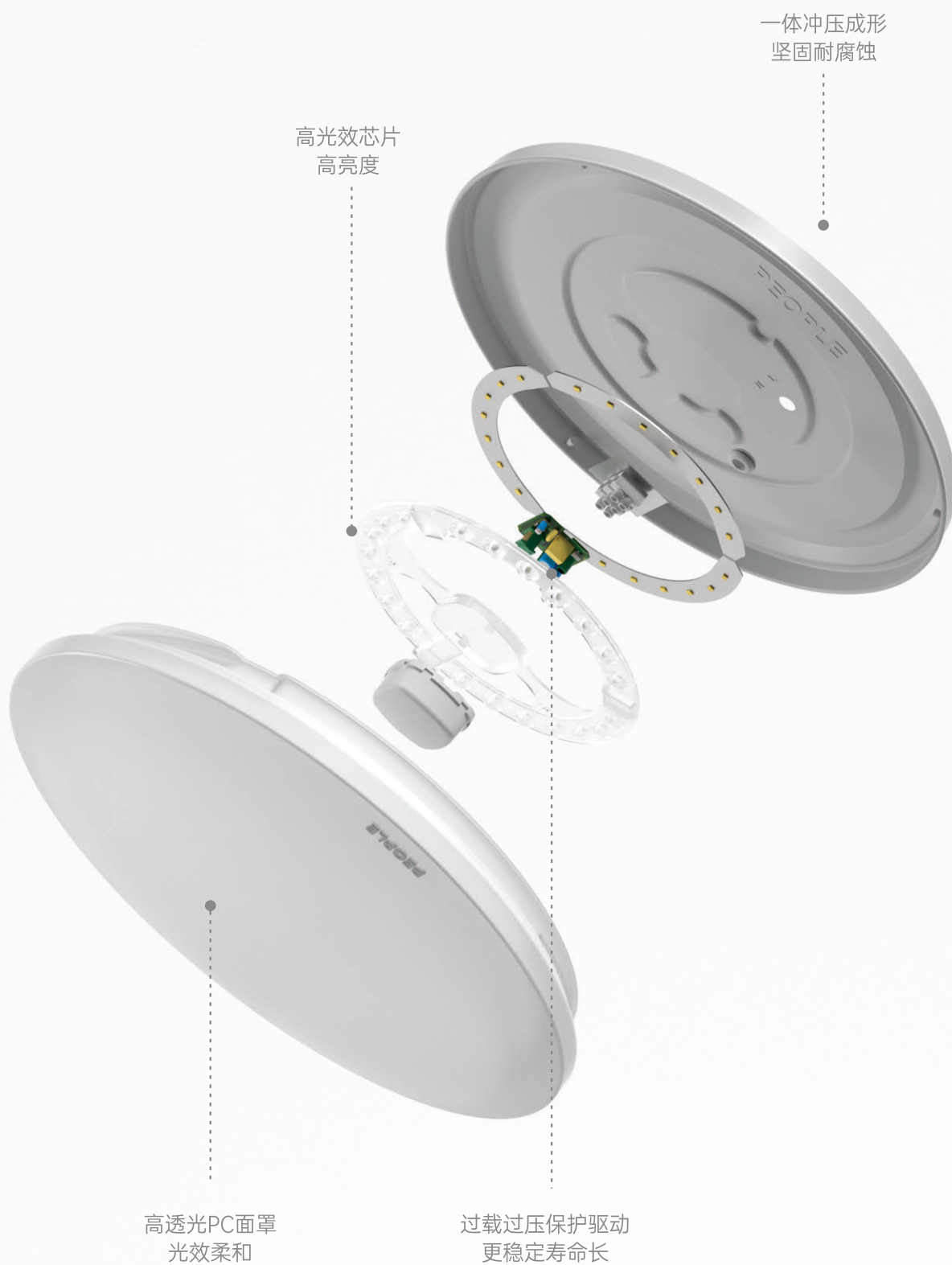
Engineering Ceiling Series

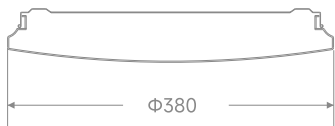


PEOPLE

优亮系列 LED全白吸顶灯

LED Full White Ceiling Light





产品型号	功率	规格	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-XDD 优亮全白Φ250-12W	12W	Φ250	≥80	≥100lm/W	Φ250	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮全白Φ320-18W	18W	Φ320	≥80	≥100lm/W	Φ320	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮全白Φ380-24W	24W	Φ380	≥80	≥100lm/W	Φ380	20pcs/箱 (独立内盒)

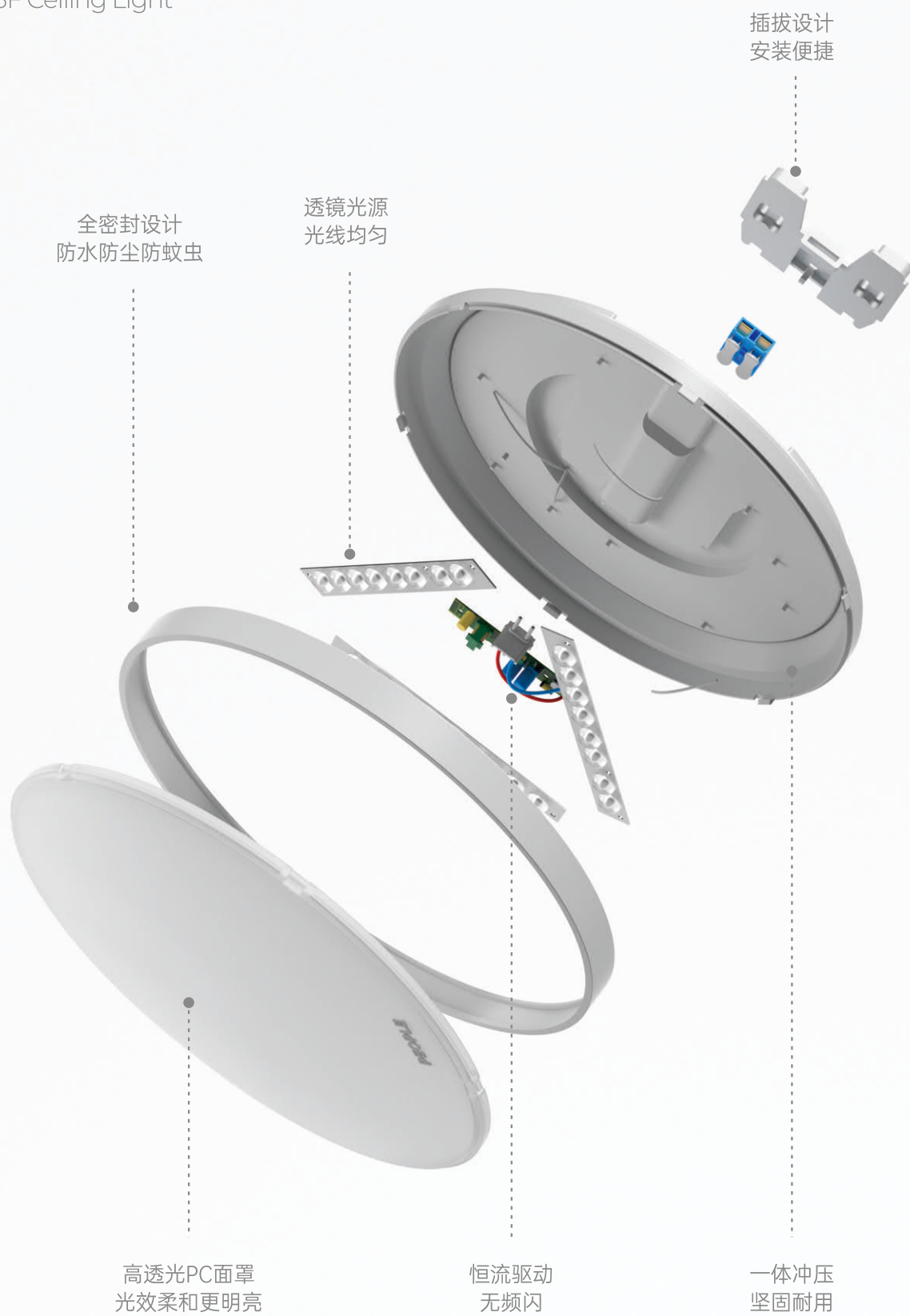
LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

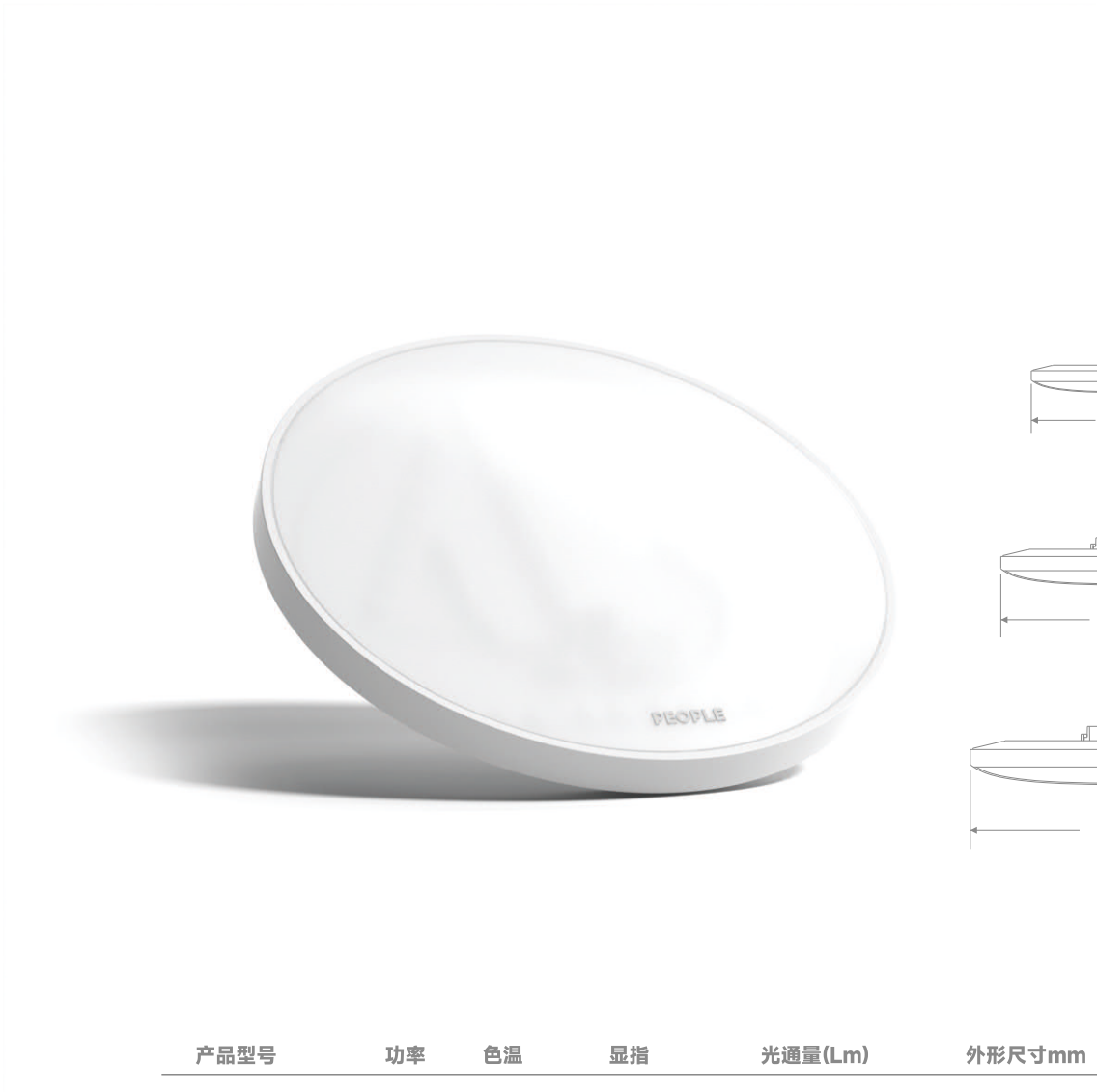
色温：□ 6000K SPD≥4000



优亮系列 LED3F吸顶灯

LED 3F Ceiling Light





产品型号	功率	色温	显指	光通量(Lm)	外形尺寸mm	包装数量
G-XDD 优亮3FΦ250-12W	12W	白光	≥80	≥100lm/W	Φ250	30pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮3FΦ320-18W	18W	白光	≥80	≥100lm/W	Φ320	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮3FΦ380-24W	24W	白光	≥80	≥100lm/W	Φ380	20pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮3FΦ480-60W	60W	白光	≥80	≥100lm/W	Φ480	10pcs/箱 (独立内盒)
G-XDD 优亮3FΦ480-40W	40W	三色变光	≥80	≥100lm/W	Φ480	10pcs/箱 (独立内盒)

LED性能稳定，无频闪，光线均匀柔和，细腻自然，健康护眼

色温：□ 6000K SPD≥4000



消防应急系列

Fire emergency portfolio

PEOPLE



消防应急照明和疏散指示系统

战略前瞻 智能互联 科技驱动 品质领先



智能联动
Intelligent linkage



集中控制
centralized control



总线传输
Bus transmission



自动检测
automatic detection

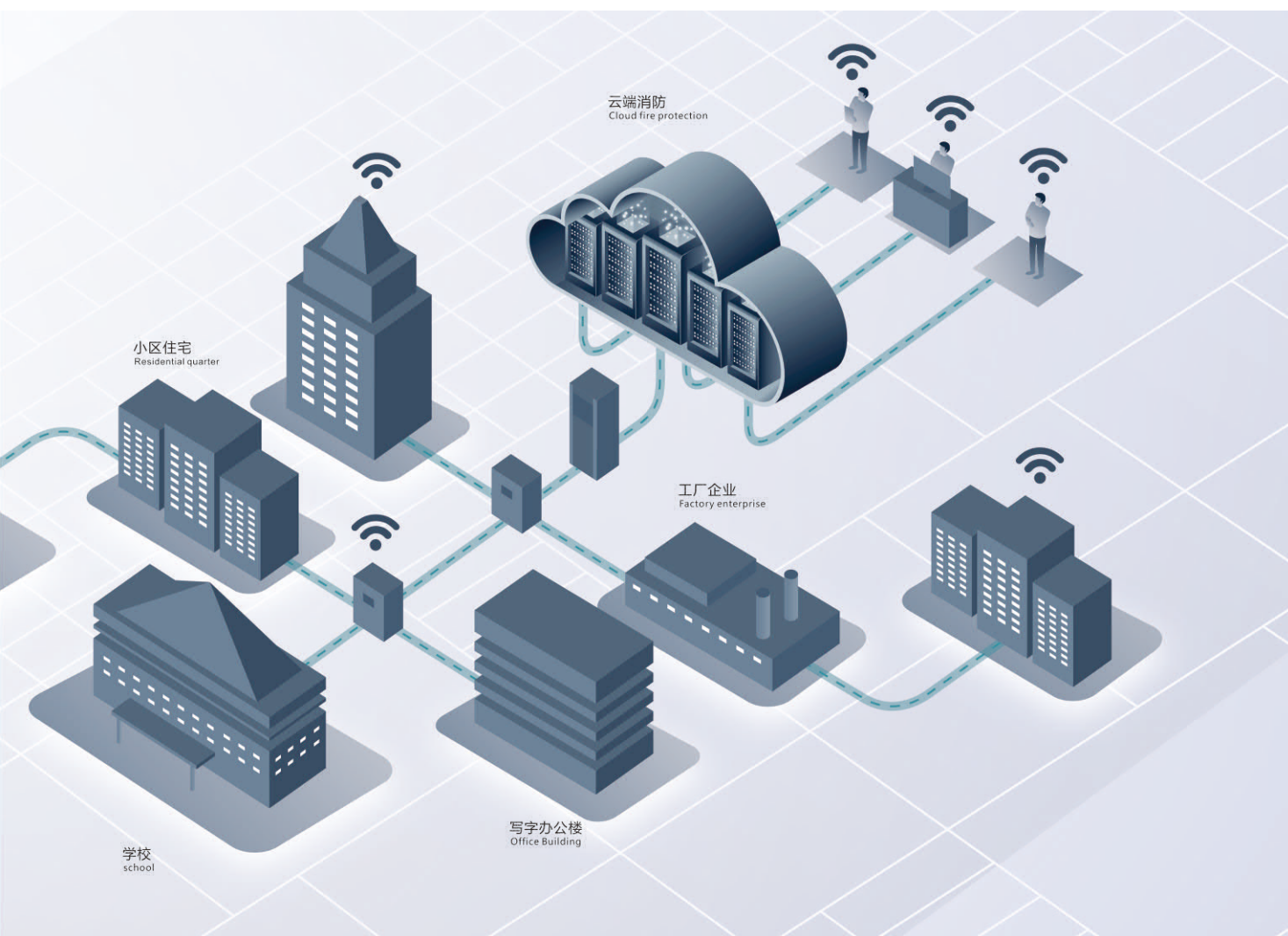


1 系统说明：

本系统由应急照明控制器、应急照明集中电源、应急照明配电箱消防应急灯具组成。本系统的应急灯具统一由EPS输出的低压电源供电，EPS内置大容量的电池，在发生火灾时EPS切换到内置的蓄电池给应急灯具供电。

2 系统功能：

- 1、系统采用“两线制”（电源线与通信线合并），只需布两条线与灯具连接，可实现与现场灯具全天候通讯控制功能。
- 2、本系统能够对消防应急灯具、线路及备电电池状态进行监测如消防应急灯具、供电线路或备电电池发生故障，应急照明控制器能够报警并定位故障发生点提醒工作人员在第一时间进行维护确保建筑内应急照明和疏散指示灯具的正常工作。
- 3、本系统可根据建筑防火分区和消防通道等的变化情况设定控制区域、疏散路线、疏散预案、系统参数、灯具等设备的工作状态（包括开关、定时开关、方向、语音、频闪等）。在发生火灾时，控制系统根据火灾报警器传递的报警地址信息进行联动所有消防应急灯具转入应急状态，疏散指示标志灯始终指向最近的安全疏散出口快速点亮建筑物内所有消防应急照明灯具。
- 4、应急照明控制器放置于消防控制中心，提供管理功能和图形显示，应急照明控制器通过图形化软件，完成系统设备故障点平面位置指示、显示画面的自动切入和文字显示报警点的楼层位置等功能
- 5、发生火灾情况时，应急照明控制器根据火灾报警系统传递的火警位置信息进行联动：
○消防应急标志灯具启动频闪功能通向危险区域的出口灯关闭，点亮通向安全区域的出口灯进行闪烁，原指向危险区域的应急标志灯调整为指向安全区域：
◎点亮消防应急照明灯具引导人员避烟避险、安全逃离危险区域



3系统结构：

- 1、应急照明控制器可扩展输出4/8条回路，每条回路可接16台应急照明集中电源，每台应急照明集中电源可扩展输出4条回路每条回路可接60台消防应急灯具。
- 2、消防联动：1采用RS232/RS485/RS422接口，标准modbus协议由火灾报警控制器按每个（或汇集）防火区一个或多个着火点信号方式提供给本系统。

5 系统特点：

- 1、系统容量大，拓扑结构简单安装布线方便；
- 2、灯具地址编码采用自适应编码，现场安装调试简单、方便减少工程安装和维护成本；
- 3、灯具回路采用直流安全电压24V或36V供电，安全可靠；
- 4、采用顶级环保电池组，应急放电时间长，维护方便

4 布线要求：

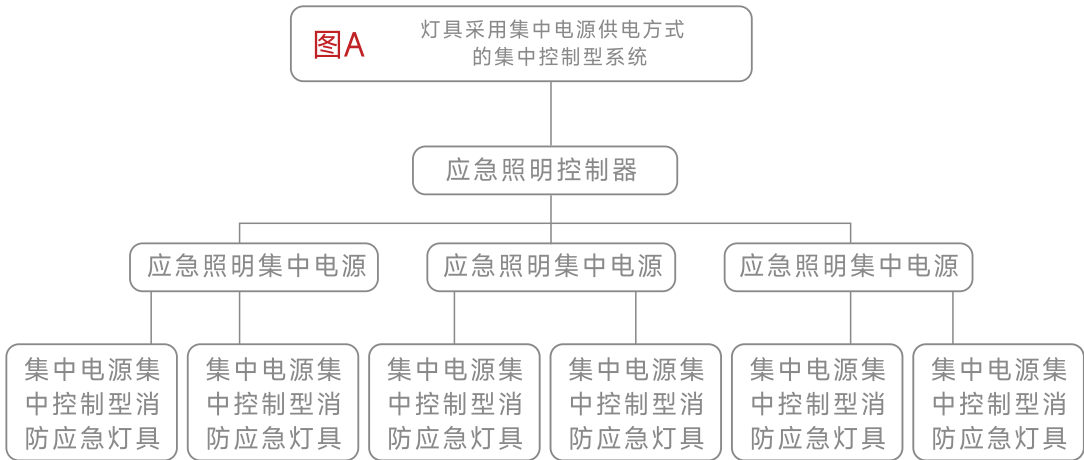
- 1、应急照明控制器至应急照明集中电源应急照明配电箱通信线通讯线WDZN-RVJSP-2×1.5mm²(双绞线)
- 2、应急照明配电箱ALE至应急照明控制器和应急照明集中电源、应急照明配电箱线制：电源线WDZN-BYJCF J-3×4mm²
- 3、应急照明集中电源/应急照明配电箱至应急灯具线制：电源线WDZN-RVS-2×2.5mm²或WDZN-BV-2×2.5mm²穿SC15同管敷设。钢管管口连接处需做防刮线处理，在多尘或潮湿场所线管需作密封处理。

6 应用方向

- 1、设置消防控制室的场所应选择集中控制型系统；
- 2、设置火灾自动报警系统，但未设置消防控制室的场所宜选择集中控制型系统；
- 3、其他场所可选择集中控制型系统。

集中控制型消防应急照明疏散系统组成图

按照灯具蓄电池电源供电方式的不同，集中控制型消防应急照明及疏散指示系统（以下简称“集中控制型系统”）的组成为两种不同的方式：灯具的蓄电池电源采用集中电源供电方式时，系统由应急照明控制器、集中电源集中控制型消防应急灯具、应急照明集中电源等系统部件组成，系统组成见图A；灯具的蓄电池电源采用自带蓄电池供电方式时，系统由应急照明控制器、自带电源集中控制消防应急灯具、应急照明配电箱等系统部件组成，系统组成见图B



设备图例及选型表							
序号	图形符号	名称	型号及规格	安装方式	单位	数量	备注
1		应急照明双电源配电箱	见系统图	底距地1.0m挂装	台		
2		应急照明控制器	KL-7001	落地安装	台		
3		A型应急照明集中电源	KL-6005 KVA24V/36V	底距地1.2m挂装			参考制造商产品手册
4		B型应急照明集中电源	KL-6008 KVA216V	底距地1.2m挂装	台		参考制造商产品手册
5		应急照明分配电装置	KL-FP	底距地1.2m挂装	台		
6		消防应急标志灯具-安全出口	KL-BLJC-1LROEII1W	门框上方0.2m挂装	个		
7		消防应急标志灯具-楼层	KL-BLJC-1LROEII1W	底边距地2.2m挂装	个		
8		消防应急标志灯具-单面右向	KL-BLJC-1LROEII1W	底距地0.5m挂装	个		
9		消防应急标志灯具-单面左向	KL-BLJC-1LROEII1W	底距地0.5m挂装	个		
10		消防应急标志灯具-单面双向	KL-BLJC-1LROEII1W	底距地0.5m挂装	个		
11		消防应急标志灯具-多信息灯具	KL-BLJC-1LROEII1W	门框上方0.2m挂装	个		火灾禁入
12		消防应急照明灯具-吸顶	KL-ZFJC-E5W-CL202	吸顶安装	个		
13		消防应急照明灯具-雷达感应	KL-ZFJC-E5W	吸顶安装	个		
14		消防应急照明灯具	KL-ZFJC-E5W-CL202	壁挂安装	个		
15		消防应急照明灯具-吸顶	KL-ZFJC-E15W-CL201	吸顶安装	个		
16		消防应急照明灯具	KL-ZFJC-E5W-EH	嵌顶安装	个		
17		应急照明控制器至应急照明集中电源通讯线		WDZN-RNJSP-2X1.5mm ²			
		B型应急照明集中电源至应急灯具线制电源线		WDZN-RVSP-2X4mm ²			
		A型应急照明集中电源至应急灯具线制电源线 应急照明配电箱至应急灯具线制电源线		WDZN-RVSP-2X2.5mm ²			

一、系统组成

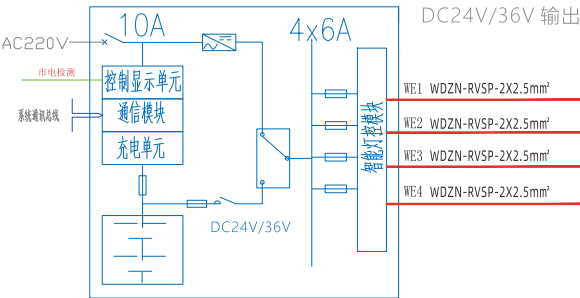
本系统为集中电源集中控制型系统，系统由应急照明控制器、A型应急照明集中电源、消防应急照明灯具、消防应急标志灯具组成。应急照明控制器设置在消防控制室内或有人值守场所，A型应急照明集中电源设置在站台配电室内。

二、系统功能

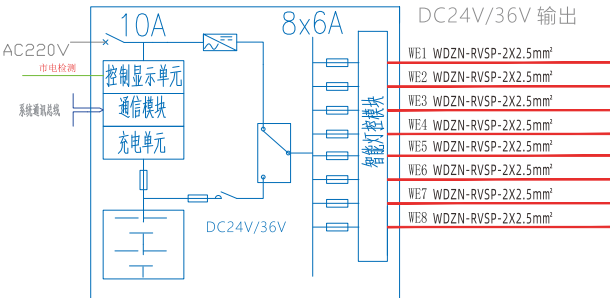
- 1、本系统能够对消防应急灯具、线路及蓄电池状态进行监测，如消防应急灯具、供电线路或蓄电池发生故障，应急照明控制器能够报警，并定位故障发生点，提醒工作人员在第一时间进行维护，确保建筑内应急照明和疏散指示灯具的正常工作。
- 2、智能控制功能：通过应急照明控制器可以远程设定消防应急灯具基本工作方式，如持续式、非持续式、可控式；配合监测系统可以自动控制或手动（强制）控制应急灯具的应急转换功能，以确保完成监测任务。
- 3、避难走道地面水平最低照度不应低于5.0LX、消防应急标志灯选择带有米标的方向标志灯4、灯具应选择采用节能光源的灯具，消防应急照明灯具的光源色温不应低于2700K；
- 5、需要采用不同疏散预案的交通隧道、地铁隧道、地铁站台和站厅等场所，区域内相关标志灯的光源应按该区域默认疏散指示方案保持节电点亮模式；
- 6、GB51309-2018中规定蓄电池电源选择安全性高、不含重金属等对环境有害物质的蓄电池，本系统所采用的蓄电池均为环保电池，集中电源的蓄电池组和灯具自带蓄电池达到使用寿命周期后标称的剩余容量应保证放电时间满足1.5h持续工作时间；
- 7、配接灯具的额定功率总和不应大于配电回路额定功率的80%；A型灯具配电回路的额定电流不应大于6A；B型灯具配电回路的额定电流不应大于10A。
- 8、地铁隧道内，任一配电回路配接灯具的范围不应超过一个区间的1/2，集中控制型系统中，集中设置的集中电源应由消防电源的专用应急回路供电，分散设置的集中电源应由所在防火分区、同一防火分区的楼层、隧道区间、地铁站台和站厅的消防电源配电箱供电；
- 9、集中电源在站台配电室，应选择防护等级不低于IP33；在隧道场所、潮湿场所，应选择防护等级不低于IP65；
- 10、应急照明控制器采用通信协议与消防联动控制器通信时，应选择与消防联动控制器的通信接口和通讯协议的兼容性满足现行国家标准《火灾自动报警系统组件兼容性要求》GB22134有关规定的产品；
- 11、需要采用不同疏散预案的地铁隧道、地铁站台和站厅等场所，应分别按照最短路径疏散原则、迎风疏散和避险疏散原则确定相应疏散指示方案；其中，按最短路径疏散原则确定的疏散指示方案应为该场所默认的疏散指示方案，所有区域的疏散指示方案、系统部件的工作状态应在应急照明控制器或专用消防控制室图形显示装置上以图形方式显示。
- 12、应急照明控制器直接控制灯具的总数量不应大于3200，A型应急照明集中电源每回路配接灯具的数量不宜超过60只。
- 13、联动控制：火灾确认后由火灾报警控制器或消防联动控制器在1S内发出联动信号，应急照明控制器在接受指令后，将全部区域消防应急照明灯具在5S内一次性同时转入应急（点亮）状态。指令完成后发出相应反馈总信号。

三、导线选型及敷设要求

- 1、应急照明控制器至A型应急照明集中电源通讯线WDZN-RNJP-2X1.5mm²。
- 2、A型应急照明集中电源至消防应急标志灯具电源线WDZN-RVS-2X2.5mm² A型应急照明集中电源至消防应急照明灯具电源线WDZN-RVS-2x4mm²
- 3、集中控制型系统中，除地面上设置的灯具外，系统的配电线路应选择耐火线缆，系统的通信线路应选择耐火线缆或耐火光纤；额定工作电压等级为50V以下时，应选择电压等级不低于交流300/500V的线缆；额定工作电压等级为220/380V时，应选择电压等级不低于交流450/750V的线缆。



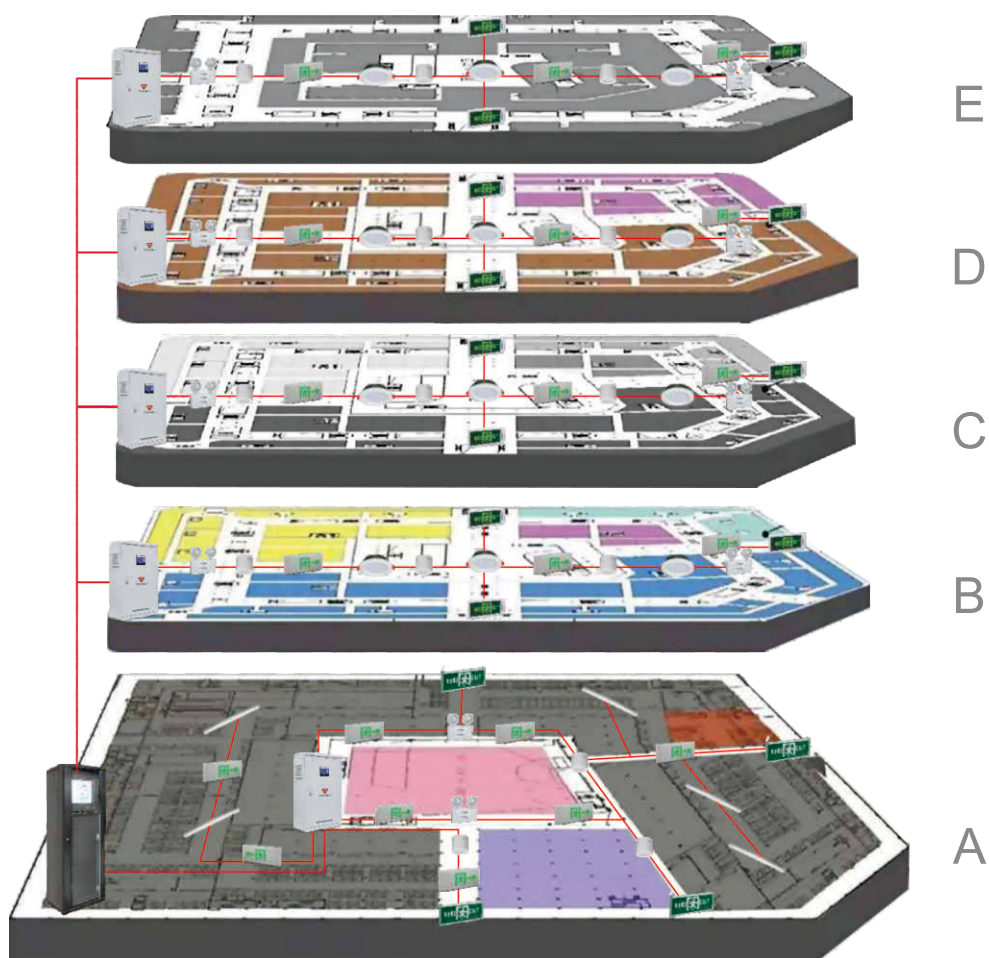
应急照明集中电源4回路接线示意图



应急照明集中电源8回路接线示意图

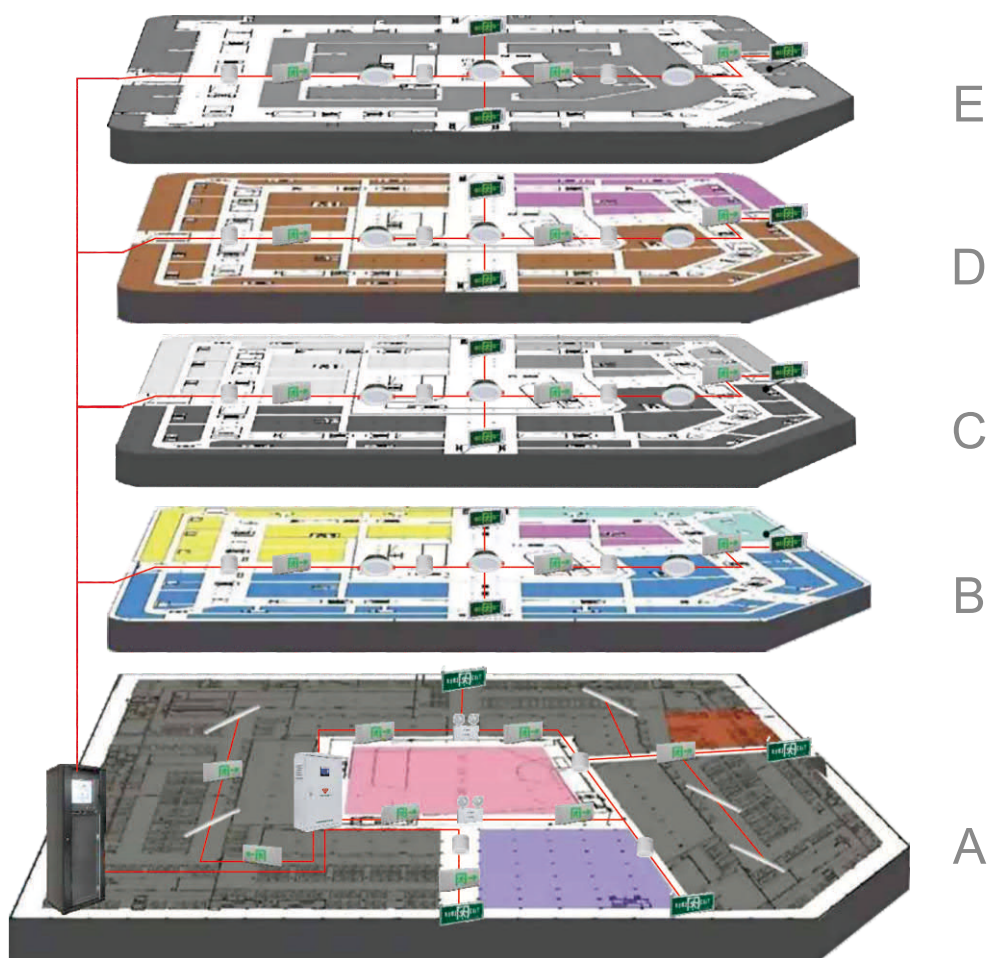
分散式集中电源系统设计方案- 分布图

每台应急照明分配电装置带独立应急电源，防火分区内应急照明疏散灯具较多且应急照明分配电装置少于30台的场所建议采用分散式集中电源方案，安全可靠。高。



大、中型综合楼项目系统设计方案 一分布图

大、中型系统采用中央电源集中电源供电，若干台应急照明分配电装置由一台应急照明集中电源集中供电，应急照明分配电装置多于50台的场所建议采用中央电源集中供电方案，电源合理分配，成本更低。



优亮系列 消防控制主机

Fire control mainframe



功能特点

- 采用工业控制计算机，可靠性高，稳定性强
- 软件基于WINDOWS视窗技术，操作起来直观、方便、快捷
- 人工智能型的自适应疏散路径选择算法，针对每一火警点自动生成最佳疏散逃生路线
- 通过系统管理软件对系统设备进行全面监控，容量大，最多可集中监控管理25600个点位
- 设备可自动打印系统的各种故障信息，航空黑匣子记录功能，能自动存储十万条以上系统运行的各种信息
- 先进的POWER-BUS总线传输技术，抗电磁干扰能力强，可靠性高
- 标准的RS232/RS485串行接口，可接收火灾报警的部位信息
- 控制总线：CAN-Bus, PowerBus 通讯接口：RS232\RS485\USB\LPT 通讯网络：自由拓扑双绞线、总线拓扑



智能联动
Intelligent linkage



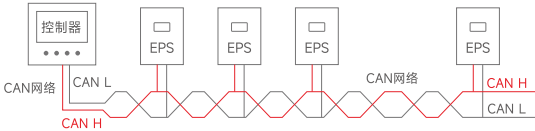
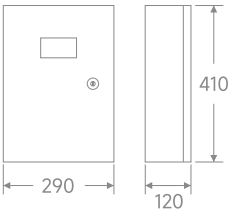
集中控制
centralized control



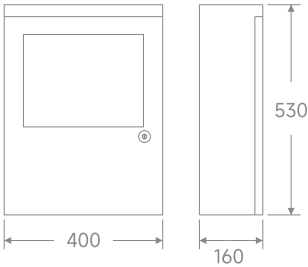
总线传输
Bus transmission



自动检测
automatic detection



项目	参数
产品代码:	KL-C-25W-19
供电电源:	AC220V
主电功耗:	25W
备用电源:	UPS 3Hrs
控制主机:	MCU微处理计算机
显示器:	4.3寸全彩液晶屏
防护等级:	IP30
运行环境:	-10℃~55℃、RHs90C
外形尺寸:	壁挂式 410*290*120mm
产品功能:	内置消防联动功能



项目	参数
产品代码:	KL-C-50W-22
供电电源:	AC220V
主电功耗:	25W
备用电源:	UPS 3Hrs
控制主机:	MCU微处理计算机
显示器:	13.3寸全彩液晶屏
防护等级:	IP30
运行环境:	-10℃~55℃、RHs90C
外形尺寸:	壁挂式 400*160*530mm
产品功能:	内置消防联动功能



项目	参数
产品代码:	KL-C-100W-18
供电电源:	AC220V
主电功耗:	100W
备用电源:	UPS 3Hrs
控制主机:	MCU微处理计算机
显示器:	19寸全彩液晶屏
防护等级:	IP30
运行环境:	-10℃~55℃、RHs90C
外形尺寸:	立柜式 600*600*1825mm
产品功能:	内置消防联动功能

优亮系列 消防集中电源

Firefighting centralized power supply



功能特点

KL-D系列应急电源，是我司专门针对消防照明灯具专用负载设计的产品，具有抗冲击能力强、高效节能等特点。该系列产品为三进三出照明型和单进单出照明型，适用于三相和单相消防应急照明和事故照明设备。可搭配KL智能疏散指示系统控制器使用，是本系统的辅助供电和通讯设备，应用于大型公共建筑等场所。



智能联动
Intelligent linkage



集中控制
centralized control

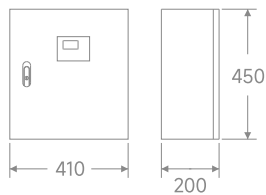


总线传输
Bus transmission



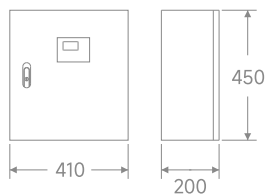
自动检测
automatic detection

100W/200W/300W



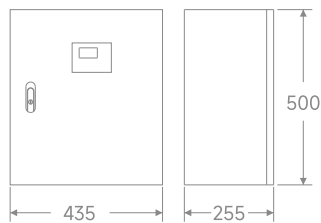
项目	参数
产品代码:	KL-D-0.1KVA-A23/KL-D-0.2KVA-A23/KL-D-0.3KVA-J3619/KL-D-0.3KVA-A22
输出电压:	DC36V
负载功率:	200W/300w
供电回路:	8
应急时间:	>90min
防护等级:	IP34
运行环境:	0°C~55°C、相对湿度≤95%
电池类别:	铅酸/锂电
产品功能:	内置消防联动功能
外形尺寸:	450*410*200mm

500W



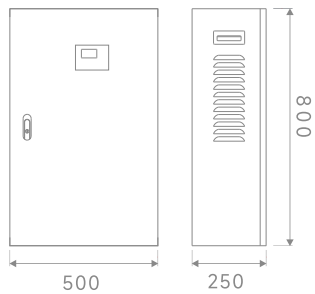
项目	参数
产品代码:	KL-D-0.5KVA-J3619/KL-D-0.5KVA-A23
输出电压:	DC36V
负载功率:	500w
供电回路:	8
应急时间:	>90min
防护等级:	IP34
运行环境:	0C~ 55°C、相对湿度≤95%
电池类别:	铅酸/锂电
产品功能:	内置消防联动功能
外形尺寸:	450*410*200mm

600W



项目	参数
产品代码:	KL-D-0.5KVA-J3619/KL-D-0.6KVA-A22
输出电压:	DC36V
负载功率:	600W
供电回路:	8
应急时间:	>90min
防护等级:	IP34
运行环境:	0°C ~ 55°C、相对湿度≤95%
电池类别:	铅酸/锂电
产品功能:	内置消防联动功能
外形尺寸:	400*435*255mm

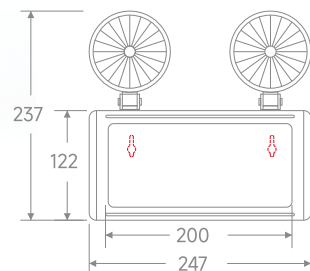
800W/1000W



项目	参数
产品代码:	KL-D-0.8KVA-J3619/KL-D-1KVA-A23
输出电压:	DC36V
负载功率:	800W/1000W
供电回路:	8×2
应急时间:	>90min
防护等级:	IP34、IP65
运行环境:	0°C~55°C、相对湿度≤95%
电池类别:	铅酸/锂电
产品功能:	内置消防联动功能
外形尺寸:	800*500*250mm

优亮系列 应急双头壁灯

Emergency Double Wall Sconce



产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E3W-C19
额定功率: 3W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ Rh $<90\%$
壳体材料: 金属
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 壁挂
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列 消防应急嵌入式筒灯

Fire Emergency Recessed Downlight



开孔尺寸: Ø100



开孔尺寸: Ø120



开孔尺寸: Ø140



开孔尺寸: Ø160

产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E7WQ5-T19
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 7W/12W
应急时间: ≥90min
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: 0C~55°C Rh<90%
壳体材料: 铝材/阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 嵌入式
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

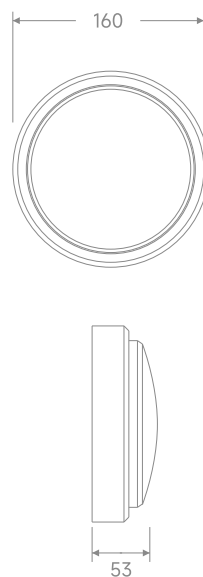
功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片,智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列

应急吸顶灯

Emergency Ceiling Lamp



产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E7WF6-X19
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 3W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 吸顶
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

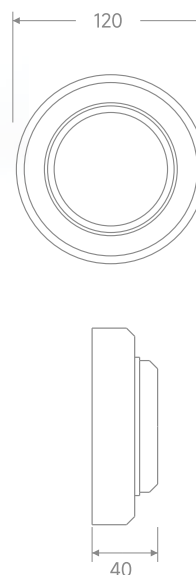
功能特点

- 本灯具采用防火塑料, 经过高压吹塑一体成型;
- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 吸顶式天花灯的设计理念, 更符合当代建筑的选配范畴;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列

应急吸顶灯

Emergency Ceiling Lamp



产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E7W-X21A
 可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
 额定功率: 5W
 应急时间: $\geq 90\text{min}$
 额定电压: DC24V/36V
 通讯方式: 二总线
 光源类型: LED
 工作模式: 持续型/非持续型
 防护等级: IP30
 工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
 壳体材料: 阻燃塑材
 执行标准: GB17945-2010
 安装方式: 吸顶式
 供电形式: 集中电源型/自带电源
 控制方式: 集中控制型

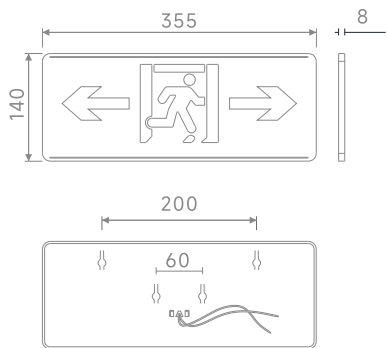
功能特点

- 本灯具采用防火塑料, 经过高压吹塑一体成型;
- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 吸顶式天花灯的设计理念, 更符合当代建筑的选配范畴;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列

疏散标志牌

evacuation signage



产品参数

产品代码: KL-BLJC-1LROE1W-F19(定制款)
外观结构: 单面/双面
额定功率: 1W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 金属
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 壁挂式/吊装
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

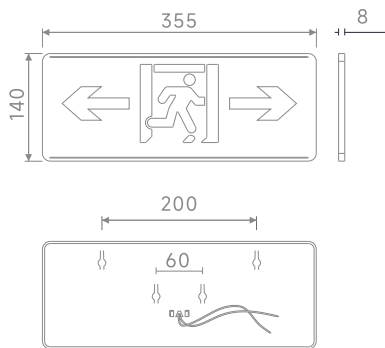
功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列

疏散标志牌

evacuation signage



产品参数

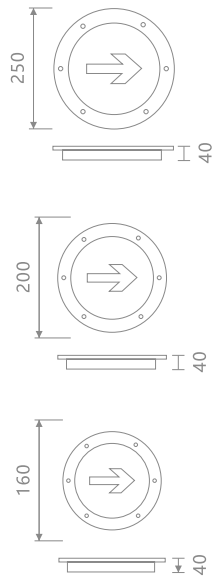
产品代码：KL-BLJC-1LROE1W-F19
外观结构：单面/双面
额定功率：1W
应急时间：≥90min
额定电压：DC24V/36V
通讯方式：二总线
光源类型：LED
工作模式：持续型/非持续型
防护等级：IP30
工作环境：0C~55°C Rh<90%
壳体材料：金属
执行标准：GB17945-2010
安装方式：壁挂式/吊装
供电形式：集中电源型/自带电源
控制方式：集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长，安装、拆卸更方便；
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施；
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳；
- 采用原装进口芯片,智能技术、性能更稳定、控制更灵活；
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计；
- 安全电压DC18-36V供电通讯，工作更安全、稳定；
- 符合GB17945-2010国家标准；

优亮系列 地埋疏散指示灯

Buried Evacuation Indicator Lights



产品参数

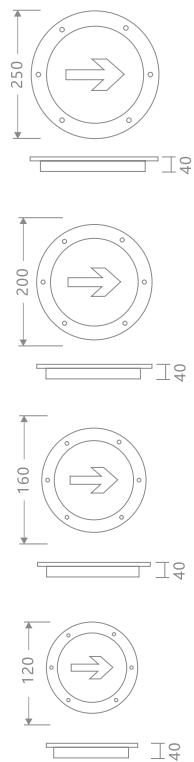
产品代码: KL-BLJC-1LRE?1W-YMB18
额定功率: 1W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 金属
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 嵌入式
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列 地埋疏散指示灯

Buried Evacuation Indicator Lights



产品参数

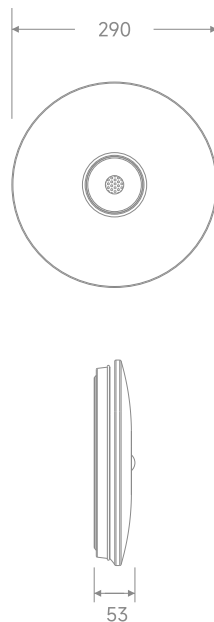
产品代码：KL-BLJC-1LRE?1W-YMB18
额定功率：1W
应急时间：≥90min
额定电压：DC24V/36V
通讯方式：二总线
光源类型：LED
工作模式：持续型/非持续型
防护等级：IP30
工作环境：0C~55°C Rh<90%
壳体材料：金属
执行标准：GB17945-2010
安装方式：嵌入式
供电形式：集中电源型/自带电源
控制方式：集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长，安装、拆卸更方便；
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施；
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳；
- 采用原装进口芯片,智能技术、性能更稳定、控制更灵活；
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计；
- 安全电压DC18-36V供电通讯，工作更安全、稳定；
- 符合GB17945-2010国家标准；

优亮系列 消防应急照明灯

Fire Emergency Lighting



产品参数

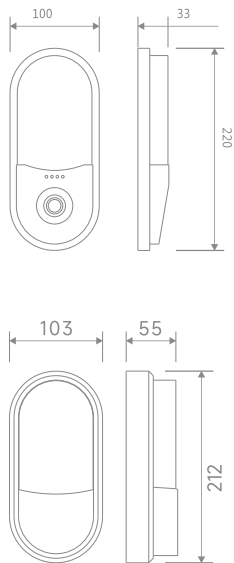
产品代码: KL-ZFJC-E7W-X19
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 7W/12W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 吸顶式
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列 消防应急壁灯

Fire Emergency Wall Light



产品参数

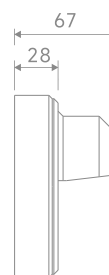
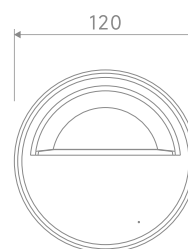
产品代码: KL-ZFJC-E7W-X19
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 5W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 壁挂式
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列 消防应急壁灯

Fire Emergency Wall Light



产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E7W-P21B
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 7W
应急时间: $\geq 90\text{min}$
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: $0\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ $\text{Rh}<90\%$
壳体材料: 阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 吸顶
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震动措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

优亮系列

消防应急照明灯管支架

Fire Emergency Lighting Tube Bracket



产品参数

产品代码: KL-ZFJC-E12W-SF20
可选配: 人体感应/声光控/雷达感应
额定功率: 12W
应急时间: ≥90min
额定电压: DC24V/36V
通讯方式: 二总线
光源类型: LED
工作模式: 持续型/非持续型
防护等级: IP30
工作环境: 0C~55°C Rh<90%
壳体材料: 阻燃塑材
执行标准: GB17945-2010
安装方式: 吸顶
供电形式: 集中电源型/自带电源
控制方式: 集中控制型

功能特点

- 灯具使用寿命长, 安装、拆卸更方便;
- 灯具内部的所有紧固件采用了防松脱、防震措施;
- 灯具表面经特殊处理防火性能极佳;
- 采用原装进口芯片, 智能技术、性能更稳定、控制更灵活;
- 创新贴片LED技术照射面积大人性化设计;
- 安全电压DC18-36V供电通讯, 工作更安全、稳定;
- 符合GB17945-2010国家标准;

500强

中国企业500强
全球机械500强

780亿

品牌价值
780多亿

3000项

国内外各项专利
3000多项

5000项

科技认证证书
5000多项



终端展示物料

五金架

500 强

中国企业500强
全球机械500强

780 亿

品牌价值
780多亿

3000 项

国内外各项专利
3000多项

5000 项

科技认证证书
5000多项



终端展示物料

商业展示

500强

中国企业500强
全球机械500强

780亿

品牌价值
780多亿

3000项

国内外各项专利
3000多项

5000项

科技认证证书
5000多项

终端展示物料

工业展示





人民电器集团有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路555号 客服热线: 400 898 1166 官方网站: www.chinapeople.com

“”、“人民电器”、“PEOPLE”商标属人民电器集团所有

对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。