

BTU1902系列隧道灯

BTU1902系列隧道灯采用高品质贴片LED作为光源，一体PC透镜，独立外置防水电源。整体结构防水设计，保证产品散热、防水、冲击等综合性能的可靠性。产品安装后带旋转刻度，可直接调节所需照射最佳角度，方便施工调试。



产品特点

- 1、铝合金拉铝灯体，散热性能优良；
- 2、PC一体防水透镜，高透光率，防眩光，坚固耐用；
- 3、国际优质品牌光源；
- 4、线性模组化结构设计，导向性强；
- 5、适用环境-40°到55°；
- 6、纯结构防水，防护等级为IP65；
- 7、符合RoHS和CE标准；
- 8、防触电保护: I 类
- 9、防腐等级:W

性能参数

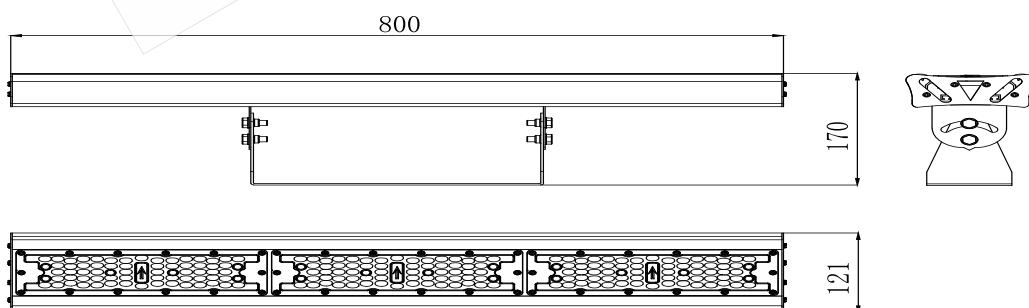
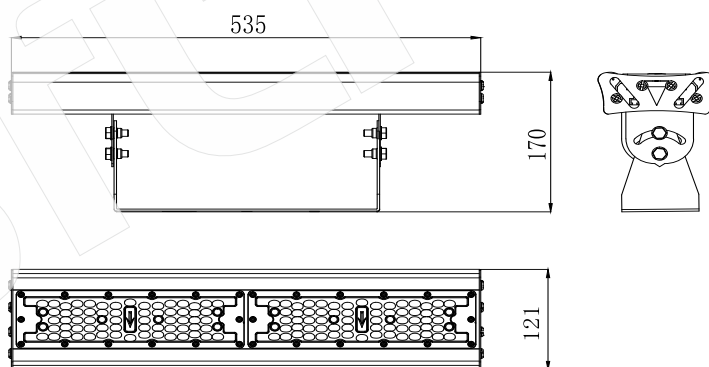
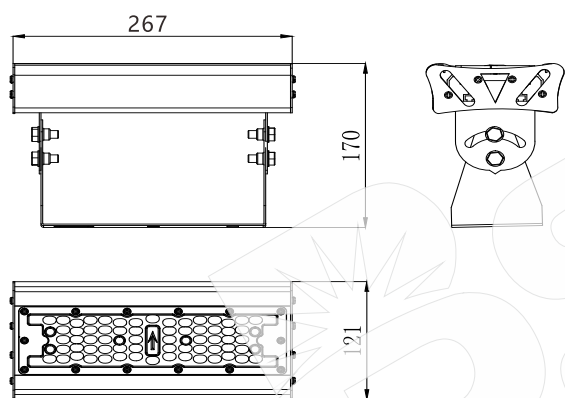
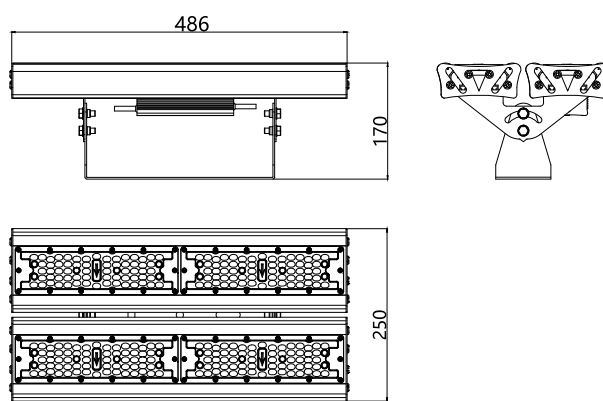
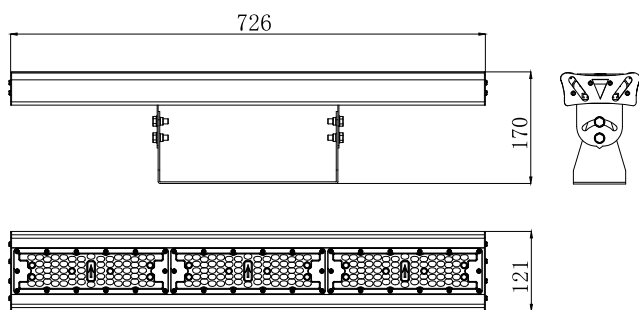
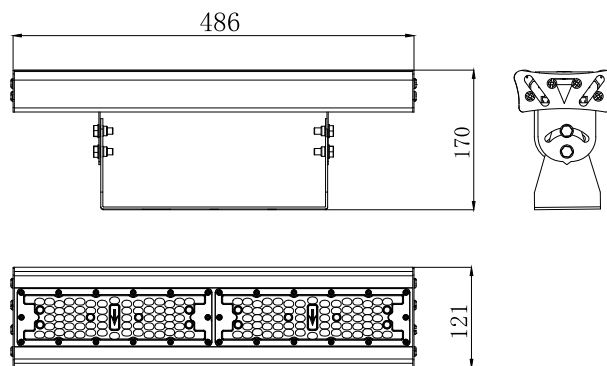
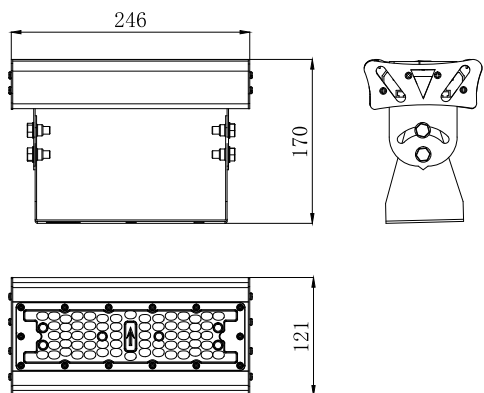
型号	色温/波长	颜色	光效(lm/W) (±5%)	功率(W) (±10%)	LED数量	尺寸(mm)	LED品牌	电压	光束角	显指
BTU1902-M013220PH30MO-SI	3000K±200	暖白	120-130	20	32	246X121X170	3030灯珠 飞利浦 科锐 欧司朗	AC90-305V	90x120° (对称) 75x150° (对称) 75x150° (偏光)	> 70
BTU1902-M013220PH40MO-SI	4000K±200	自然白		20	32					
BTU1902-M013220PH50MO-SI	5000K±200	正白		20	32					
BTU1902-M013230PH30MO-SI	3000K±200	暖白		30	32					
BTU1902-M013230PH40MO-SI	4000K±200	自然白		30	32					
BTU1902-M013230PH50MO-SI	5000K±200	正白		30	32					
BTU1902-M014840PH30MO-SI	3000K±200	暖白		40	48					
BTU1902-M014840PH40MO-SI	4000K±200	自然白		40	48					
BTU1902-M014840PH50MO-SI	5000K±200	正白		40	48					
BTU1902-M014850PH30MO-SI	3000K±200	暖白		50	48					
BTU1902-M014850PH40MO-SI	4000K±200	自然白		50	48					
BTU1902-M014850PH50MO-SI	5000K±200	正白		50	48					
BTU1902-M016460PH30MO-SI	3000K±200	暖白		60	64					
BTU1902-M016460PH40MO-SI	4000K±200	自然白		60	64					
BTU1902-M016460PH50MO-SI	5000K±200	正白		60	64					
BTU1902-M0248100PH30MO-SI	3000K±200	暖白		100	96	486X121X170				
BTU1902-M0248100PH40MO-SI	4000K±200	自然白		100	96					
BTU1902-M0248100PH50MO-SI	5000K±200	正白		100	96					
BTU1902-M0264120PH30MO-SI	3000K±200	暖白		120	128	726X121X170				
BTU1902-M0264120PH40MO-SI	4000K±200	自然白		120	128					
BTU1902-M0264120PH50MO-SI	5000K±200	正白		120	128					
BTU1902-M0348150PH30MO-SI	3000K±200	暖白		200	192	486X250X170				
BTU1902-M0348150PH40MO-SI	4000K±200	自然白		200	192					
BTU1902-M0348150PH50MO-SI	5000K±200	正白		200	192					
BTU1902-M0448200PH30MO-SI	3000K±200	暖白		200	192	486X250X170				
BTU1902-M0448200PH40MO-SI	4000K±200	自然白		200	192					
BTU1902-M0448200PH50MO-SI	5000K±200	正白		200	192					
BTU1902-M0464220PH30MO-SI	3000K±200	暖白		220	256					
BTU1902-M0464220PH40MO-SI	4000K±200	自然白		220	256					
BTU1902-M0464220PH50MO-SI	5000K±200	正白		220	256					
BTU1902-M0464250PH30MO-SI	3000K±200	暖白		250	256					
BTU1902-M0464250PH40MO-SI	4000K±200	自然白		250	256					
BTU1902-M0464250PH50MO-SI	5000K±200	正白		250	256					
BTU1902-M019680PH30MO-SI	3000K±200	暖白	130-150	80	96	267X121X170 (新产品)				
BTU1902-M019680PH40MO-SI	4000K±200	自然白		80	96					
BTU1902-M019680PH50MO-SI	5000K±200	正白		80	96					
BTU1902-M0296150PH30MO-SI	3000K±200	暖白		150	192	535X121X170 (新产品)				
BTU1902-M0296150PH40MO-SI	4000K±200	自然白		150	192					
BTU1902-M0296150PH50MO-SI	5000K±200	正白		150	192					
BTU1902-M0396240PH30MO-SI	3000K±200	暖白		240	288	800X121X170 (新产品)				
BTU1902-M0396240PH40MO-SI	4000K±200	自然白		240	288					
BTU1902-M0396240PH50MO-SI	5000K±200	正白		240	288					

产品应用

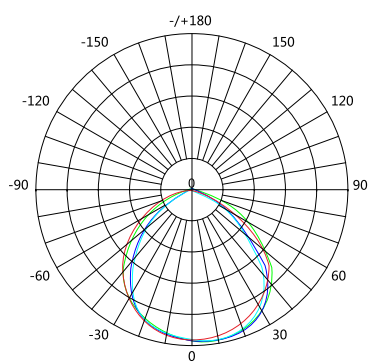
主要应用于各种隧道，城市隧道、山体隧道、立交桥等区域。



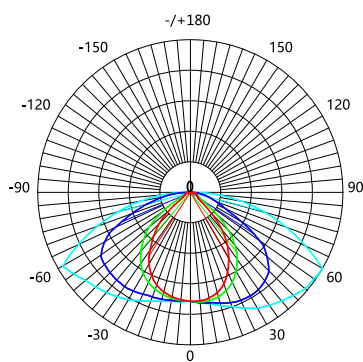
产品尺寸 (毫米)



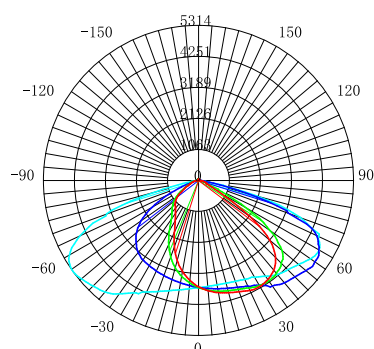
配光曲线图



90x120° (对称)

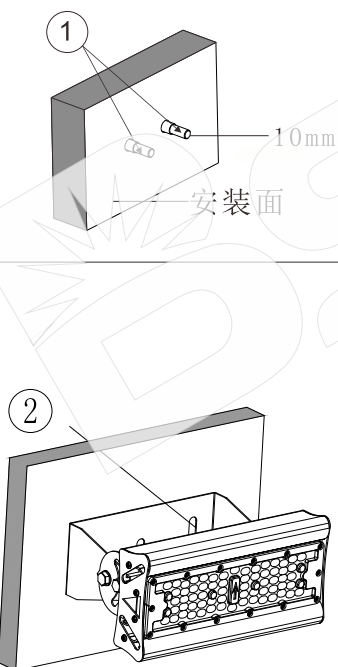
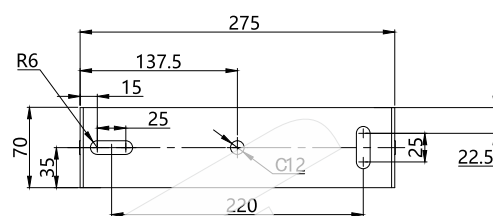
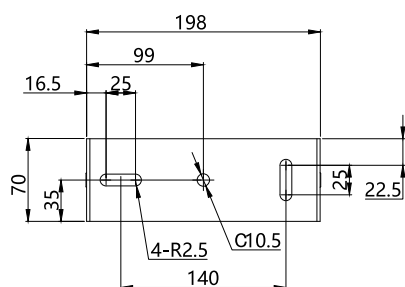


75x150° (对称)



75x150° (偏光)

安装方法



1.在安装面按左图示尺寸打孔并将膨胀螺栓①打入孔内;

2.如左图将灯具支架对上螺栓位置,紧固螺母②;

3.参考支架上刻度数字,调节灯具照射角度并紧固灯具;

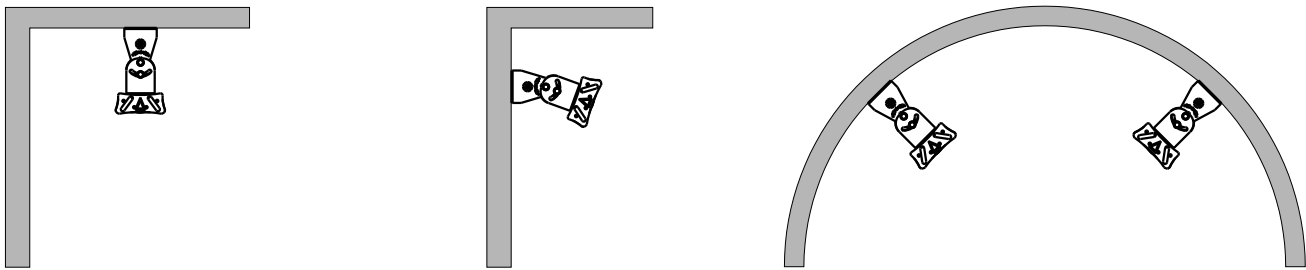
备注:

1.安装前注意透镜,箭头方向表示照射方向,如果没箭头表示为对称配光;

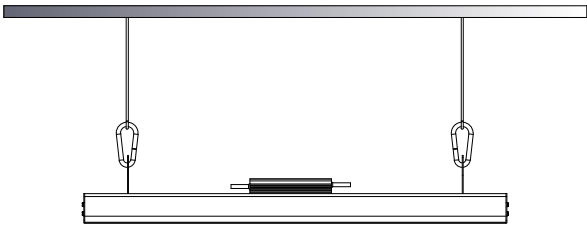
2.棕/黑色线接火线,蓝/白色线接零线,黄绿接地线;

3.带调光功能,调光线外露,需单独接调光主线.

安装示意



挂装



吊装

包装信息

规格尺寸	246x170x121mm	486x170x121mm	726x170x121mm	486x250x170mm
外箱尺寸	665x370x370mm	575x370x370mm	805x370x370mm	545x310x215mm
装箱数量	8pc/箱	4pc/箱	4pc/箱	1pc/箱
产品净重	1.85kg	2.9kg	3.55kg	5.8kg
整箱毛重	16.2kg	12.8kg	15.8kg	7.0kg
规格尺寸	486x250x170mm	267x170x121mm	535x170x121mm	800x170x121mm
外箱尺寸	545x310x215mm	690x370x370mm	625x370x370mm	890x370x370mm
装箱数量	1pc/箱	8pc/箱	4pc/箱	4pc/箱
产品净重	5.8kg	1.95kg	3.2kg	3.8kg
整箱毛重	7.0kg	17.1kg	14kg	16.8kg

安装要求

- 1、请自备 $\varnothing 10\text{mm}$ 膨胀螺栓用于灯具安装；
- 2、安装前必须先切断电源；
- 3、确保安装面能够承受灯具10倍重量，并将灯具可靠的固定在安装表面；
- 4、将灯具所带电线连接在相配的电源头上，并将接头处做好绝缘密封；
- 5、市电连接线需等于或高于灯具功率相配线材。

！注意事项

- 1、请先仔细阅读产品规格书，确认使用环境是否符合规格书上的条件后，方可使用；
- 2、使用前请确认好输入电压；
- 3、灯具必须由专业人员进行安装；
- 4、如产品出现电源线、外壳等破损就视为不合格产品不得使用；
- 5、高压危险,非专业人员不得维修；
- 6、如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险；
- 7、严禁产品在积水环境中使用；
- 8、严禁产品地埋安装；
- 9、本产品防腐等级为W，严禁使用环境腐蚀等级超出产品可承受范围。