**太阳能路灯配置表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 说明 |
| 1 | 灯杆 | 总共高度：7米壁厚：3mm | 整杆镀锌做防锈处理后，加静电喷涂，经200℃高温烤漆做防腐处理，上口径≥60mm，下口径≥160mm，壁厚3mm；法兰280mm×280mm，厚度14mm，热镀锌防锈处理后，表面静电喷涂，防紫外线户外专用塑粉，不生锈，不脱落，不变色。 |
| 2 | 锂电池 | 120AH | 24V锂电池，散热性好，循环充电寿命长，耐寒。 |
| 3 | 控制器 | 10A | 全智能全防水，具有过充过放，光感，计时、延时、调功、红外、加密等功能。10A大功率升压型。 |
| 4 | 光源 | 80W | 高亮度LED，光学透镜，寿命达到50000小时以上。 |
| 5 | 灯头 |  | 压铸铝灯头，防腐处理后表面静电喷塑，玻璃为钢化玻璃、新型专利一体化。 |
| 6 | 太阳能板 | 160W | 多晶硅太阳能板组件，高效率发电，国家A级认证许可。 |
| 7 | 电缆线 | 特制 | YJV-3\*2.5mm2太阳能专用电缆线，加厚外套，耐冲击、耐寒、耐高温、耐腐蚀 |
| 8 | 地埋件 |  | Ø M18mm ，对角 280 mm，高度 900 mm。 |
| 9 | 紧固件 |  | 不锈钢件或镀锌钢件。 |
| 10 | 保温材料 |  | 电池采用保温材料，大于北纬40°及高山高寒地带选配。 |