

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

**HZ4903A 太阳能警示灯**



**深圳市华州科技有限公司**

非常感谢您选用本公司产品

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用手册；请务必妥善保管本手册，已便日后能随时查阅。

符合标准：ISO9001国际质量体系认证企业



本说明书请保留备用

深圳市华州科技有限公司

地址：深圳市龙岗区龙东社区爱南路95号伟信达科技园

总机：0755-23007722 传真：0755-23326399

http://www.huazou.net Email:hr@hreex.com

■贮存环境条件：

|  |  |
| --- | --- |
| 环境温度 | -25℃~+40℃ |
| 相对湿度 | ≤95RH（环境温度25℃时） |

■开箱检查：

收到您所订购的产品后，请开箱检查以下各项：

1. 查外观有无在运输过程中发生的损坏、破损、变形等。

2.包装箱内包含有灯具、说明书、产品合格证等。

■订货须知：

订货时请详细说明产品名称、型号、光源、功率、数量等。如因产品改进带来相关参数的变更，恕不另行通知。

■品质保障：

本公司产品严格按照ISO9001：2015质量保证体系进行质量控制，严格按照国家标准设计生产，所有原材料及配件均选用优等品；产品实行三年保用，电池实行一年保用，质保期内在正常使用条件下，出现一切质量问题我方将及时给予维修或更换。

■产品简介：

适用于配电线路的输、配电架空线路，电杆、变压器、铁塔的防外破警示，对行人、车辆进行安全提醒、夜间警示，预防线、杆、塔被外力破坏；

■使用环境条件：

环境温度：-20℃~+45℃

相对湿度：≤95RH（环境温度25℃时）。

■性能特点：

◆经济环保:通过太阳能光伏板在光照条件下将太阳能转化为电能并储存起来，为警示灯的运行提供动力，减少了对传统市电或电池的依赖，降低了使用成本和维护成本；

◆灯光警示：配备超亮度 LED 光源，亮度高、能耗低、寿命长，能够在各种天气和环境条件下发出清晰明亮的警示信号，有效吸引人们的注意力，且 LED 灯珠的寿命可达数万小时；

◆安全可靠：无需外接电源，避免了因电源线路老化、接触不良、漏电等原因引起的安全隐患。内部电路通常采用防水、防雷击、抗电磁干扰等保护措施，确保设备在各种恶劣环境下都能正常工作，如高温、低温、潮湿等环境；

◆智能控制:具备智能光控开关，可自动根据环境光线的变化开启或关闭警示灯，白天自动熄灯并进行太阳能充电，夜间或光线较暗时自动开启警示功能；

◆**防水防尘**：警示灯具有较高的防水防尘等级，防护等级可达IP66，可有效防止雨水、灰尘等进入灯体内部，影响灯具的正常工作，即使在恶劣的户外环境下也能稳定运行

◆同步频闪:具备同步频闪功能，可自动匹配50米内同产品的同步频闪。

■主要技术参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 额定电压 | V | 3.7 |
| 额定容量 | Ah | 2.6 |
| 电池使用寿命 | 循环 | 约1000次 |
| 充电时间 | h | ≤4 |
| ≈18(太阳能) |
| 外形尺寸 | mm | φ149×232（杆长215） |
| 产品重量(含电池) | g | 411±5 |
| 感应距离 | m | 10 |
| 警示颜色 | 红/蓝 |
| 安装方式 | 高空版 |
| 灯光警示距离 | ≥1000m |
| 防护等级 | IP66 |

注：常规出厂配置为红/蓝光源，如需其他警示颜色或其他闪烁方式，可按要求订制生产。

■使用方法：

主板开关：长按开关按键，蓝色信号灯长亮2S，表示开机，开机红蓝频闪。闪烁频率0.3HZ，红蓝间隔1.5S。轻按开关，切换第二档位，红闪，再按第三档，红常亮，依次循环。长按灯具开关键2-3S，关闭灯具，灯具红色信号灯常亮2S左右。

遥控逻辑：（单独灯具遥控距离≤110米）灯具主开关处于关机时，遥控无效，主开关开机后，轻按遥控开机键，可遥控控制灯具开关机，长按开机键2-3S，红色信号灯常亮2S左右，代表关机。轻按遥控开机键，蓝色信号灯常亮2S左右，代表开机。

亮度+：可以增高灯具到最大亮度。

亮度-：可以降低灯具到最低亮度。

右按键：轻按，切换红蓝频闪。

左按键：轻按一次，红灯闪，在按一次，蓝灯闪。依次循环

■注意事项：

1.灯具在阴雨天或者太阳能板上方有遮挡物时，太阳能板无法充电，电池电量用完后灯具会进入休眠状态。请保持太阳能板上方清洁。

2.严禁自行拆卸灯具，必须由专业人员进行维修灯具，携带或运输时，应避免灯具受外物触碰，防止损坏灯具。

■故障分析与排除：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 故障现象 | 故障分析 | 处理方法 |
| 光源不亮 | 光源损坏或老化 | 更换已坏光源 |
| 开关接触不良 | 更换已坏开关 |
| 电池电量不足 | 确保没有遮挡物 |
| 使用时间短 | 电池电量不足 | 确保没有遮挡物 |
| 电池老化或已损坏 | 更换电池 |

灯具出现其他故障，请您及时通知我司售后服务部或当地办事处。