



广州市斑马信息科技有限责任公司

多彩声光巷道灯

型 号：ZSL-PT10

版本号 ：V3.0

日 期：2026 年 06 月 02 日

1. 产品图



2. 产品概述

ZSL-PT10 多彩声光巷道灯为 2.4G 无线智能声光提示标签,采用一体化透明壳体,搭配高亮度 RGB 集成光源,标配 6 种灯光色彩,灯光亮度高、显色清晰、响应灵敏。设备支持无线信号组网与参数自定义,可对接各类仓储管理、样品管理系统,接收远程指令并触发灯光提醒。

依托稳定的 2.4G 无线传输技术,信号抗干扰能力强、传输延迟低,多标签密集部署时仍可稳定联动。借助灯光可视化提示功能,可完成库位指引、物资检索、状态告警、盘点提醒等多项工作,大幅提升物资查找效率与管理规范性。适用于工业仓库、自动化密集仓储、科研实验室样品柜、试剂柜、档案密集柜等对物资区域定位、状态提醒有需求的智能化管理场景。

3. 功能特点

- 2.4G 低功耗设计,待机功耗: 49.3uA;
- 采用透明外壳,多种颜色清晰可见
- 采用特殊密封胶,防水等级达 IP64;
- 整体重量 88 克;
- 2 节 7 号电池,容量 1000mA,可工作 24 个月(一天点亮超过 10 次/每次 5 秒);
- 电池可更换(建议用南孚电池,容量大);

4. 技术参数

产品名称	多彩声光巷道灯
产品型号	ZSL-PT10
产品尺寸	∅ 70mm*44mm(H)
产品重量	88g

电池	2 节 7 号电池
通信协议	AES 加密私有
发射功率	默认 0dBm
安装方式	锁孔
外壳材料	PC
通信范围	无遮挡半径 20m（视环境情况而定）
工作时间	24 个月（根据客户点亮次数频率，来具体计算电池使用寿命）
存储温度	0~65℃
颜色	白色透明（可定制）

5. 注意事项

为了安全、有效地使用本产品，请您在使用前阅读以下内容。

- 非专业人士严禁拆开外壳，防止产品损坏。
- 产品内含电池，严禁投入火中以及在易燃易爆的环境使用，防止电池爆。