

在路面养护作业、警务人员执勤、事故现场处理时，一线施工作业及警务人员必须要提前放置警示防护设备。如果防护设置缺失或不当、设备警示效果差、或者车辆闯入警戒区等等，都会严重威胁驾驶员和作业人员的人身安全。



系统特征：

- 1.按照传统路锥放置方法部署，使用简单，布置防闯入过程仅需1-3分钟。
- 2.在未检测到碰撞时，保持低功耗待机状态，一次满电可连续超长时间待机。
- 3.警报响应时间小于1s，相当于同步触发。
- 4.响应距离：200米范围内均为信号接收区，可在探测器附近使用中继电器延长信号接收距离。
- 5.采用433MHz工业频段通讯传输，抗干扰能力强。
- 6.布设好装置后无需看管，设备可自行工作。
- 7.采用高亮LED路锥灯同步闪烁和强反光效果的路锥（防护设备可根据需求定制）进行防护布设，警示效果强。

防闯入预警系统保护驾驶员和作业人员的人身安全：

一方面，布设在作业区周围的路锥灯和路锥以高亮的LED灯光和优越的反光性能，强警示驾驶员注意绕行；另一方面，当有车辆闯入作业区，碰倒防护设备时，预警系统启动，危险信号通过鸣笛警报迅速提醒现场施工的作业及警务人员：危险闯入，注意躲避！

激活配件：

配套无线同步路锥灯

无线同步路锥灯套入路锥顶部自动进入待机状态，LED闪烁发光，在夜间环境下强警示驾驶员前方施工/警务，请减速绕行。一旦有车辆突破防护设备闯入时，激活防闯入预警系统启动。

- 防脱落设计：路锥灯顶部套环设计，配合定制款路锥使用，有效实现防脱落。
- 大功率LED灯珠配合菲尼尔透镜，发光强度可达100CD以上。
- 路锥灯之间采用无线组网同步闪烁，闪烁频率60次/分钟，警示效果强。
- 电池供电或太阳能供电可选。
- 一体式结构，无需额外技术装配，使用方便灵活。
- 在未检测到碰撞时，低功耗超长待机。
- 通过检测倾斜（检测角度为 $> 20^\circ$ ）触发报警。



无线同步路锥灯-电池款



无线同步路锥灯-太阳能款



PVC 专用柔性路锥

PVC 专用柔性路锥布设于施工作业或警务执行区域周边形成路障，提醒驾驶员前方施工/警务，请减速绕行。

- 采用PVC+TPU改性材质和高温注塑粘合技术，扛冲击碾压。
- 配合3M先进的微棱镜反光技术，夜间反光性能卓越，耐候性能强。



报警配件：

防闯入预警系统启动后，报警配件发出鸣笛警报，警告施工作业/警务人员：危险闯入，注意躲避！

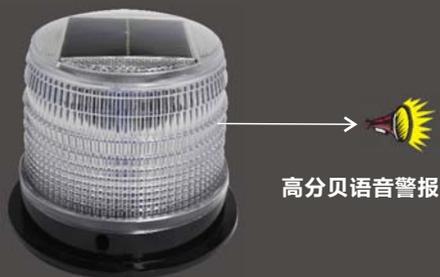
1.指挥棒

- 高分贝：棍体顶端配置警报器，提供120分贝以上的高强度警报。
- 照明功能：棍体腰部附带照明功能。
- 底部强磁：可吸附在金属表面使用。
- 高强度：一体式成型棍体，棍体部分可承受5吨以上压力不变形。
- 防滑手柄：表面纹理增加摩擦力，方便在室外环境使用。



2.太阳能警示灯

- 高分贝：警示灯配置警报器，提供120分贝以上的高强度警报。
- 太阳能供能，使用范围广。
- 快速充电：顶部大面积太阳能模块，充电速度快。
- 高亮：采用高亮灯珠，可视距离远，警示效果强。
- 光控：自动在白天关闭，晚上开启灯光。
- 底部强磁：可吸附在金属表面使用。
- 防水设计，可在雨天使用。



3. 太阳能红蓝爆闪灯

- 高分贝：警示灯配置警报器，提供120分贝以上的高强度警报。
- 快速充电：顶部大面积太阳能模块，充电速度快。
- 灯罩抗冲击、耐老化，经久耐用。
- 太阳能供能，使用范围广。
- 高亮：采用高亮灯珠，可视距离远，警示效果强。
- 密封防水设计，可在雨天使用。



高分贝语音警报



4. 肩灯

- 肩灯配备报警器，提供语音警报。
- 耐磨耐摔，高透光。
- 闪烁方式：红蓝快慢循环闪-关闭。
- 背部夹扣可360°自由旋转。



语音警报

