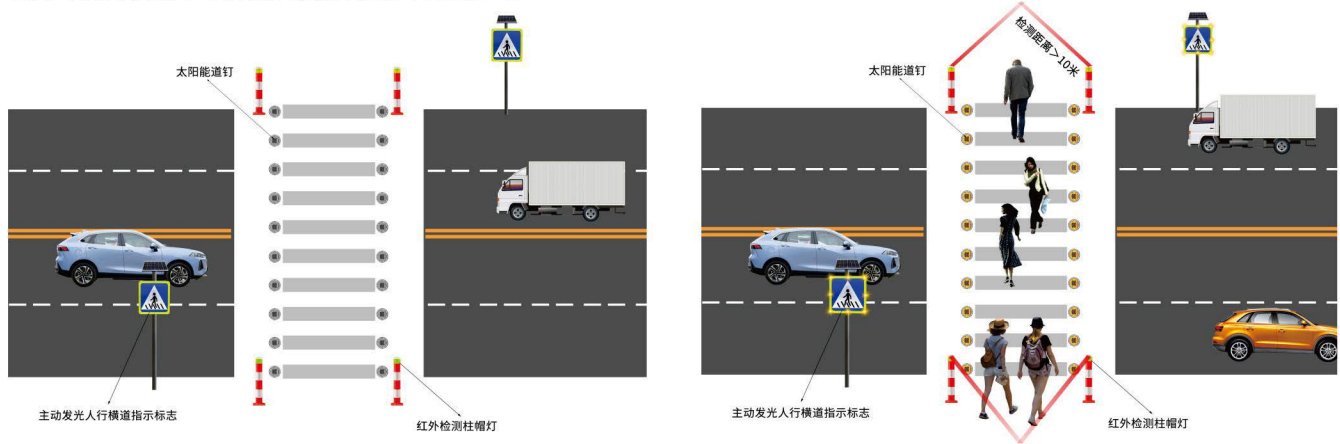


## ▶ 全无线智能人行道系统

《中华人民共和国道路交通安全法》第四十七条规定，机动车行经人行横道时，应当减速行驶；遇行人正在通过人行横道，应当停车让行。机动车行经没有交通信号的道路时，遇行人横过道路，应当避让。但目前大多数司机还没养成礼让行人的习惯，特别是在非信号控制路口路段，机动车不礼让行人的情况较为突出，人行横道往往成了机动车和行人争分夺秒的“战场”，在人行横道上发生的刮擦、甚至伤亡事故屡见不鲜。

### 解决方案

在斑马线区域安装红外检测柱帽灯、太阳能道钉、主动发光标志，当行人经过柱帽灯检测区域，激活柱帽灯、道钉、发光标志灯珠闪烁，预警司机减速慢行，注意礼让行人。



### 功能特点

- 精准探测，实时激活
- 立体警示，警示效果强
- 检测距离大，柱帽灯检测距离 >10m
- 在取电困难区域也可迅速安装该系统
- 检测角度小，精准度高

### 红外检测柱帽灯

产品材质	产品尺寸	供能方式	电池参数	最大功耗	工作电流	待机时长	感应元件	检测距离	工作模式	工作频率
PC+钻石级反光膜	直径126mm 高度113mm	5V 150mA 太阳能模块	3.7V 2000mAh 锂电池	4W	约100mA	20小时	红外热传感器	户外10m以上	爆闪	135次/分钟

### 主动发光标志 (超薄款)

产品材质	材质厚度	灯珠颜色	灯珠寿命	LED亮度	视认距离	闪烁频率	供能方式	续航能力
铝板+国产高级级反光膜+光学透镜	2mm	黄色(色度指标符合GB/T 23828要求)	≥100000h	80cd/颗	静态视认距离 >250m; 动态视认距离 >210m	30±5次/min (可定制)	14V DC6W 太阳能模块 或110-220V AC交流电(可选)	一次满电约可使用130h(续航能力随灯珠颗数不同而有所不同)

柔性警示柱材质	柔性警示柱尺寸	道钉材质	道钉尺寸	道钉操作模式	控制箱	控制箱信号输入方式
全新TPU高性能材料+3M柔性超高级级反光膜 使用GB/T 18833 Type IV类柔性反光膜	200*100*800mm	铝+PC	Ø130mm H48.39mm	常亮，闪烁，流水闪/同步闪(可定制)	专用控制器，含MW电源模块，信号接收控制模块，散热模块	IO，支持PWM控制，控制主板，DTU，4G模块通讯模块