

## 速度测量系统 SPS-5M

- 应用于汽车行人保护试验测速，及其他移动测速；
- 接收和发射适合间距 3m~8m；
- 检测的光束宽度 80mm；
- 支持软件，无线遥控，手动按钮复位；
- 测量范围可达 99.999km/h；
- 支持标准三脚架安装；
- 9~18V 供电（内置 UPS 电池），提供电源适配器；
- Ethernet / WIFI 远程通信功能；
- LED 速度显示。



速度测量系统 SPS-5M，采用高速，远距离激光传感器，前后 2 组对射安装。通过检测物体穿过 2 组激光传感器的时间差，来计算速度。使用时，通过可见光斑及 LED 显示来进行位置调整。测速仪支持无线复位功能，启动后显示上次测速值，复位后进入 ARM 状态，当物体进入传感位置即触发测量，通过后立即显示速度结果。测速仪 SPS-5M 提供标准三脚架安装接口，非常方便安装和位置调整。

### 技术指标：

名称	单位	值
测量范围	km/h	± 99.999
分辨率	km/h	0.001
测量精度	km/h	± 0.07 (<50) ± 0.15 (50-100)
供电电源	V	9~18
功耗	W	<50
检测长度	mm	80
收发间距	m	3~8
触发输出	2 路；提供 SW/TTL 触发模式	
标定接口	1 路方波时钟标定接口	
按钮开关	/	电源开关 复位开关
其他功能		内置锂电池，工作时间 ≥8 小时
外壳材料	/	铝合金

### LED 状态指示：

-----	等待测量
.....	传感器位置异常
HHHHH	超量程
数值	测量结果
无显示	电源故障

安装应用：三脚架+云台形式（任意角度可调）。

