

速度测量系统 SPS-20M

- 应用于车辆碰撞速度检测及其他移动测速；
- 接收和发送测量间距 5m~20m；
- 支持软件，无线遥控，手动按钮复位；
- 测量范围可达 120km/h；
- 专用导轨或标准三脚架安装；
- 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-20M 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，启动后即进入 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-20M 可提供导轨或三脚架安装支架，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	± 120
分辨率	km/h	0.01
测量精度	km/h	± 0.07 (<50) ± 0.1(50~80) ± 0.15 (80~120)
供电电源	V	9~18
功耗	W	<50
检测长度	mm	200
收发间距	m	5~20
操作温度	°C	-20~60
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：导轨式（高度 250mm~950mm）

