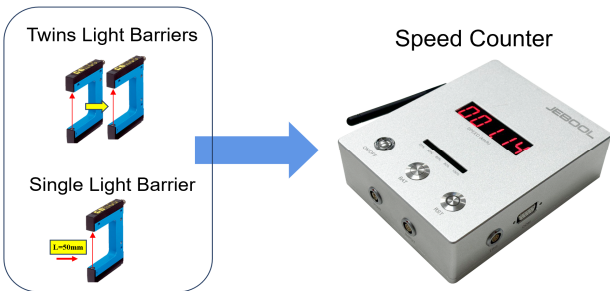


速度测量系统 SPS-FLEX

- 应用于各种移动物体瞬时测速；
- 单光栅和双光栅中断模式可选；
- 采用高速计数器，测速精度参考光栅响应；
- 采用五位数码管显示，量程和分辨率可定制；
- 无线复位功能；双触发输出；
- 无线 WiFi 及有线以太网通信；
- 内置可充电电池。



速度测量系统 SPS-FLEX，采用高精度计数器，灵活搭配高速光栅，实现各种速度测量应用。光栅传感器根据应用场景配置，可采用单光栅固定检测物体长度，或双光栅固定光栅间距两种模式。出厂前根据配置对控制器 Speed Counter 进行参数设置。SPS-FLEX 内置了电压转换模块，支持 DC9V~18V 宽电压供电。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。

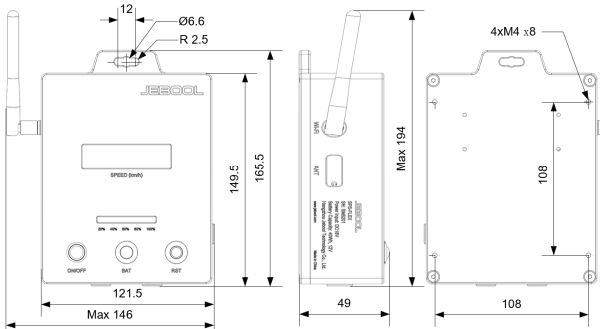
技术指标：

名称	单位	值
测量范围	km/h	99.999 或 120.00
误差 (典型配置)		$\leq \pm 0.07\text{km/h @ } <50\text{km/h}$ $\leq \pm 0.15\text{km/h @ } 50\sim 100\text{km/h}$
结果显示	/	LED 显示
供电电源	V	9~18
功耗	W	<50
内置电池时长	h	>8
检测长度	mm	按要求
检测高度	mm	定制
按钮开关	无线	Reset
通信	以太网	WiFi 及有线
触发	开关	TRG1, TRG2

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

尺寸图：



1. 两个光电测头所连直线方向，要与被测物体运行方向平行；
2. 配 100VAC-250VAC 转 DC 电源适配器。
3. 测速仪配操作软件，可同步测速结果及结果历史查询。

