

INV9500 系列无线采集系统

INV9500 系列无线数据采集器，内置采集模块，基于 802.15.4 协议，采用 2.4G DSSS 无线射频频率，对采集信号进行无线传输，有低功耗，传输可靠性高，抗干扰能力强，网络容量大，能够自动组网等特点。采集的数据既可以实时无线传输至计算机，也可以存储在内置存储器内，保证了采集数据的可靠性。采集器内置电池供电，采样低功耗设计，并具有自动休眠功能，充电后可使用数天甚至数月。无线采集器结构紧凑，体积小，封装在 PPS 外壳内，非常适合野外现场的测试任务。

特点

- 无线传输，多节点网络自动管理
- 传输距离长，1000 米可视距离
- 采样频率可达 4KHz
- 低功耗，可连续运行十几个小时
- 独具休眠功能，间断运行数天甚至数月
- 自动组网，自动修复，通信可靠
- 时钟同步设计，各采集仪同步工作
- 时钟同步，采集器间同步精度 0.1ms
- 实时传输 + 内置 2M 存储
- 结构紧凑，PPS 外壳封装，适应恶劣环境

无线采集器系列

	INV9532	INV9526	INV 9512
名称	无线 24 位高精度采集器	无线应变采集器	无线三轴加速度采集器
通道数	1	4	3 (三轴向)
输入	电压	1/4 桥,半桥,全桥	内置三轴加速度计
量程范围	±2.0g	±15000 $\mu\epsilon$	±2g, 3g, 6g, 10g
内置存储	2M	2M	2M
通讯可视距离	1000 米	1000 米	1000 米
尺寸 (不含天线)	60×52×33 mm	60×80×33 mm	60×52×33 mm



注：本资料的图片和功能说明仅供参考，实际产品可能由于选购配置不同而有所不同。