



## 四、无线传感器网络数据采集系统

小型的多通道静态无线遥测系统内置完善的供桥电压、电压放大、自动平衡、抗混滤波、数据采集和智能锂电池等硬件系统，可靠准确快速精确测量。采用最佳浮空系统，避免的拉线理线给操作人员带来不便，解决了长引线测试长导线测试应用，广泛应用于科学实验、机械制造、国防工业、野外勘探、农业生产、陆空成立等场合。

### 特点

1、体积小

2、重量轻

3、精度高

4、稳定性好

5、抗干扰能力强

6、使用寿命长

7、操作简便

8、维护简单

9、价格低廉

10、应用广泛

11、性能卓越

12、安全可靠

13、节能环保

14、易于集成

15、兼容性强

16、扩展性好

17、性能稳定

18、使用寿命长

19、维护简单

20、价格低廉

21、应用广泛

22、性能卓越

23、安全可靠

24、节能环保

25、易于集成

26、兼容性强

27、扩展性好



### 表4 无线传感

分类	无线传感 数据采集		
	WIFI	ZigBee	GPRS
传输模式			
型号	SQCPAW-4	SQPCZ-4	SQCPAG-4
一段	23bit	23bit	16bit



### 表5 信号调理器

分类
型号
信号调理范围
精度
分辨率
采样频率