



数据无线采集

DATA WIRELESS ACQUISITION

成本低、体积小
重量轻、便携方便

LOW COST, SMALL SIZE,
LIGHT WEIGHT, PORTABLE AND CONVENIENT



产品介绍

PRODUCT

Send Box系列使用无线传输技术,可将多个终端的测量结果通过无连接线的方式传送至电脑端,不受数据连接线的限制,设备使用CR2032纽扣电池供电,成本低,体积小,重量轻,便携方便。

使用设备

EQUIPMENT

日本三丰 (Mitutoyo)

日本三丰 (Mitutoyo) :所有带以下SPC输出口的设备



德国马尔 (Mahr)

德国马尔 (Mahr) :所有带如下标志的设备量仪



产品规格

SPECIFICATIONS

产品				
品名	Receive Box I	Send Box I	Receive Box II	Send Box II
型号	RW-1	SW1-? **	RW-2	SW2-? **
接口类型	USB	根据设备类型选择	USB\RS232	根据设备类型选择
外型尺寸	91.5×26.0×12.0mm	42×35.5×13.8mm	80×65×25mm	32×26×11mm
重量	23.5g	17.5g	155g	15.5g
电源	5V USB供电	CR2032	5V USB供电	内置可充电锂电池
使用寿命	/	单电池15万次	/	单次10万次
传输距离	/	25米*		50米*
工作湿度	10%~90%	10%~80%	10%~90%	10%~80%
工作温度	-40℃~85℃	-20℃~75℃	-40℃~85℃	-20℃~75℃
适用设备	windows系统	三丰、马尔量具	Windows系统\PLC	三丰、马尔量具

*有效距离为工厂环境下测试结果。复杂环境下,有效距离有微小差异。

**根据量具品牌和数据输出接口类型选择。

数据采集系统软件:

- 数据采集系统

设备通讯 任务管理 设置 帮助 退出

通讯设置 任务管理 系统参数 全部打开 退出 数据库

千分表 (mm)

开始测试

停止测试 任务管理

继续测试 测试设置

上一步 图表打开

序号	测试值	偏差	
14	1.562	1.562	
15	1.562	1.562	
16	1.559	1.559	
17	1.562	1.562	
18	1.564	1.564	

卡尺 (mm)

开始测试

停止测试 任务管理

继续测试 测试设置

上一步 图表打开

序号	测试值	偏差	

千分尺 (mm)

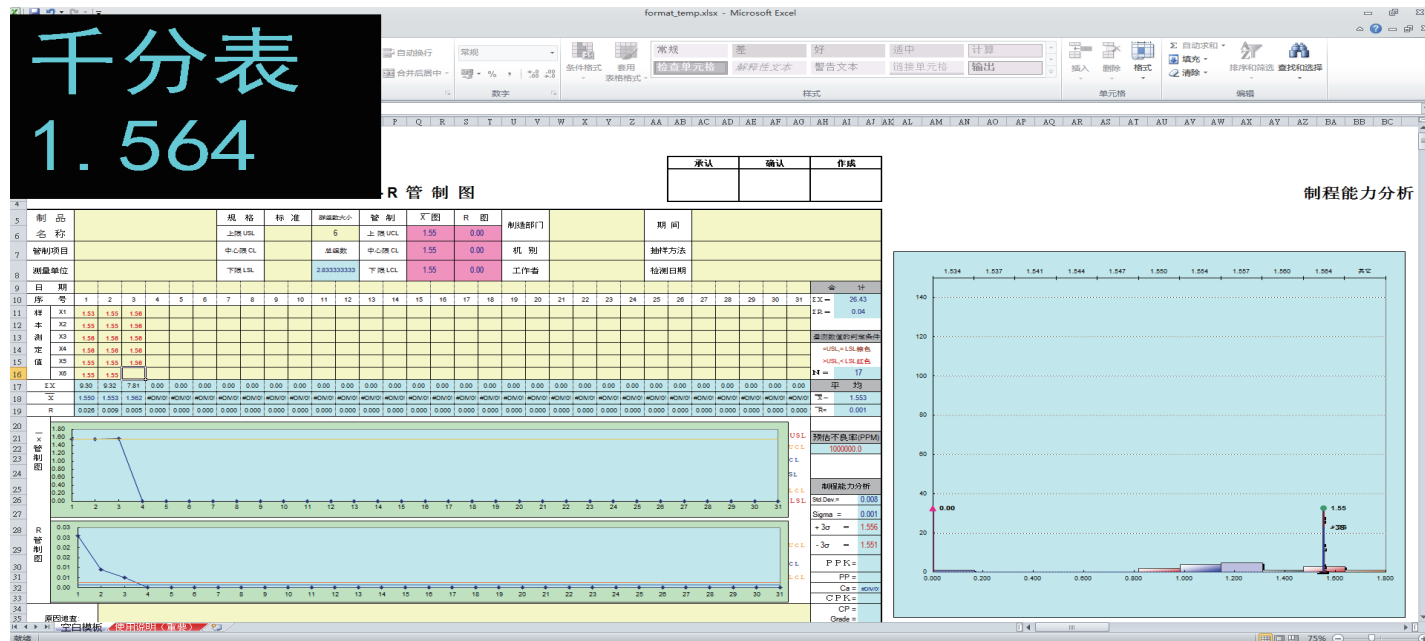
开始测试

停止测试 任务管理

继续测试 测试设置

上一步 图表打开

序号	测试值	偏差	



说明：

- 1.无线接收装置可以同时连接多个发射终端,支持7个终端同时触发(终端同时发送小于100毫秒),超出会导致数据干扰,影响效率。如有特殊要求可联系定制。
- 2.使用过程中发射端触发间隔需大于1秒。
- 3.硬件及软件功能接受非标定制,具体需当面洽谈。
- 4.可连接客户已使用的ERP、SPC等系统。
- 5.可提供设备通讯协议,方便已有软件系统的连接。

分类

CATEGORIZE

Product	Model NO.	Remarks
Receive Box	RW-1	
	RW-2	
Send Box	SW1-M-A	Mitutoyo 专用 (接口参考 MITUTOYO 样本)
	SW1-M-B	
	SW1-M-C(CR)	
	SW1-M-D	
	SW1-M-E	
	SW1-M-F	
	SW1-M-G	
	SW1-MH-16	Mahr 数显卡尺专用
	SW1-MH-40	Mahr 数显千分尺专用
	SW1-MH-10N	Mahr 数显指示表专用
	SW2-M-A	Mitutoyo 专用 (接口参考 MITUTOYO 样本)
	SW2-M-B	
	SW2-M-C(CR)	
	SW2-M-D	
	SW2-M-E	
	SW2-M-F	
	SW2-M-G	
	SW2-MH-16	Mahr 数显卡尺专用
	SW2-MH-40	Mahr 数显千分尺专用
	SW2-MH-10N	Mahr 数显指示表专用
WDS-EZ SOFTWARE	WDS-1	连接 EXCEL
WDS-PLUS SOFTWARE	WDS-2	连接 OFFICE / 自定义报表格式
SPC		大数据统计分析