

温湿场巡检仪

产品名称	温湿场巡检仪
公司名称	济南帕莫锐电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市和平路47号
联系电话	18615198970

产品详情

产品描述

一、产品介绍

pmr2016b温湿场巡检仪

可针对马弗炉、干燥箱、生物培养箱、恒温恒湿箱、灭菌柜等设备的温湿场校准检测。

二、性能特点

尺寸超便携：主机尺寸235 × 180 × 70mm

可充电电源，随时随地使用摆脱电源线束缚

工作时可充电

省电高亮自发光oled显示

菜单式按键操作适于工业环境

数据可记录并可通过rs232与pc通讯

专业的热电偶冷端处理，冷端自动补偿

内置关机仍运行的实时钟

三、选型及指标

(一)、主要技术指标

1. 外接电源：dc5v@2a
2. 电池连续工作时间>40小时
3. 16路温度通道支持8种标准热电偶（带冷端自动补偿）和pt100
4. 4路湿度（通用）通道，带5v传感器电源，用户可设定标度变换。
5. 各通道可独立关闭或打开
6. 记录开始时间及间隔可设定，间隔时间为（1~65535）s
7. 记录可选存满覆盖或存满停止，可存储1024条记录
8. 灵活的校准方式：通道可校准直接电量、独立校准变换后的工程量、以指定通道为参考校准工程量
9. 电偶测量通道最大允许误差： $\pm (0.2 + 0.02\% \times \text{读数})$ （廉金属）

$\pm (0.3 + 0.05\% \times \text{读数})$ （贵金属）

10. 湿度测量通道最大允许误差： $\pm (0.02\% \times \text{量程})$

*注意实际测量的准确度与所配传感器有关

*传感器电源电压和输入类型可为用户定制

*存储容量可为用户定制

(二)、传感器选型表

热电偶传感器：

型号	测温范围()	精确度
e型	300-900	工业级
k型	300-1000	工业级

j型	300-1200	工业级
----	----------	-----

热电阻传感器：

pt100	-30-300	工业a级
cu50	-30-150	工业a级
cu100	-50-150	工业a级

湿度传感器：

湿度传感器	10-98%rh	1.5%rh
-------	----------	--------

注：其它型号热电偶、热电阻可根据需要另行选择。