

HY2300温度自动检定系统

产品名称	HY2300温度自动检定系统
公司名称	上海华易电子有限公司
价格	109800.00/个
规格参数	品牌:华易 型号:HY2300 测量范围:0-1200 ()
公司地址	上海市金山区亭林镇东新村14组
联系电话	021-55232300 13004141768

产品详情

hy2300温度自动检定系统

一. 设备的主要技术参数

技术指标：

1. hy2003a热电偶热电阻测试仪

准确度：电压测量准确度：±0.005%

电阻测量准确度：±0.01%

分辨率：电压：0.1 μv

电阻：0.1m

2. hy2100扫描开关寄生电势： 0.4 μv

3.热电偶冷端自动补偿范围：5~50 (分辨率0.1)

4.检定热电偶时温度偏离检定点不超过±5 ,检定热电阻时温度偏离检定点不超过±2 。

5.控温稳定度：标准偶系统：恒温 0.5 /6min 测量 0.1 /min

工作偶系统：恒温 0.6 /6min
测量 0.2 /min

工作阻系统：恒温 0.04 /10min 测量 0.02 /min

6.检定温度范围：热电偶：300 ~ 1100

热电阻：0 ~ 300

7.检定支数：

热电偶可同时检定1 ~ 10支,热电阻可同时检定1 ~ 10支

8.可检定热电偶类分度号：s、 r、 k、 e、 j、 n、

9.可检定热电阻类分度号：pt100、 pt10、 cu50、 cu100

二．设备结构组成

三．设备性能特点

- 1、 检定过程除需要检定员将热电偶、热电阻捆扎、接线外，其余均在计算机控制下由系统自动完成，实现了快速检测，避免了人为误差，提高了测量的准确度，并减轻了检定人员的劳动强度。
- 2、 软件运行在windows xp环境下，采用.net开发平台编写，以access2000数据库进行管理。软件运行稳定，界面友好，数据管理安全系统软件维护、升级方便。
- 3、 软、硬件均采用模块化结构，维护、更换、升级方便。
- 4、 系统各仪表集成在同一标准系统柜内，外观整洁、高档、大方，操作方便。
- 5、 容量大，1次最多可检定10支热偶或热阻。
- 6、 检定铂电阻时，0 和100 可以在同一水槽中完成，检定过程不需要更换恒温设备，无需冰点瓶。
- 7、 管式检定炉的控温效果可直接通过系统软件自动进行pid调整，控温效果好。
- 9、 水槽和油槽的搅拌采用大循环搅拌，温场均匀度好。
- 10、 检定热电偶有多种冷端补偿方式：自动冷端补偿、冰点补偿、手工设定温度补偿。
- 11、 具有报警功能，软件操作失误可自动报警。

四、设备供货范围

序号	名称	规格型号	数量	单位
1	低电势扫描器/控制器	hy2100通道数:11通道 寄生电势<0.4 μv	1	台
2	六位半热电偶热电阻测试仪	hy2003a 准确度：电压0.005%读数+10字	1	台

		电阻：0 ~ 2.20000k		
3	热电偶检定炉	yg-3炉膛尺寸： 40 × 600mm	1	台
4	恒温油槽	使用温度：300 ~ 1200 hts-300a 温度范围：90 ~ 300	1	台
5	制冷恒温槽	温度均匀度：± 0.01 rts-01c 温度范围：0 ~ 100 温度均匀度：± 0.01	1	台
6	智能温度控制仪	hy3100	1	台
7	机柜		1	台
8	二等标准热电偶	wrpb-2 s型 (铂铑10-铂)	1	支
9	二等标准铂电阻	wzpb-2	1	支
10	计算机	电脑	1	套
11	激光打印机	hp1007	1	台
12	测试及控制线		1	套
13	温度自动检定软件	hy2300 操作系统：windowsxp	1	套

本产品的品牌是华易，型号是HY2300，测量范围是0-1200（ ）