

多功能过程校验仪、多功能校验仪、过程校准仪

产品名称	多功能过程校验仪、多功能校验仪、过程校准仪
公司名称	合肥智测电子有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	品牌:智测电子 型号:623H 精度:0.01%
公司地址	中国安徽合肥市高新区香樟大道168号科技实业园D7栋
联系电话	18788840124 13671920162

产品详情

623H多功能过程校验仪是一种多功能、高精度的便携式仪器，可用于校准、测试工业过程装置及各种电气设备，支持电流、电压、电阻、频率、热电偶、热电阻等多种信号类型，精度可达0.01%，是工业现场、实验室以及各类仪表制造商必备的计量测试工具。产品特性

更加精确地测量和校准输出性能，准确度高达 0.01%

更加宽泛的量程及输出能力

电压输入保护电路,更为强壮的电路设计保证测量的稳定性

利用集成式压力开关测试，可以捕获开关的触发、重置和盲区压力开关测试关键值

更为强健可靠的电路设计及电路保护

两个相互独立的通道；允许同步测量、输出和查看过程信号

测量电压、毫安、RTD、热电偶、频率、脉冲和电阻，以便测试传感器和变送器

输出/模拟电压、毫安、热电偶、RTD、频率、脉冲和压力信号，以便校准变送器

使用压力模块中的任何一个测量或输出压力

使用同步压力测量值输出毫安信号，从而执行阀门和 I/P 测试

存储器可以存储多达 10 个校准结果，并从现场返回存储的校准数据以供将来分析

使用自动步进和自动斜坡功能执行快速的线性测试

在测试期间使用24V回路电源为变送器供电，同时进行毫安测量

存储常用的测试设置以供将来使用

频率累加器和频率脉冲序列输出模式实现增强的流量计测试

HART模式在毫安测量和输出中插入250欧姆电阻器来与HART仪器兼容

定制RTD曲线、为认证的RTD探针添加校准常数以实现增加的温度测量。

内置一个通用的HART调制解调器，用以执行以下指令:读取信息包括长标签、短标签、信息、描述符、校准日期、传感器PV信息、变送器PV输出信息;写入PV量程(上限和下限);写入主变量单位、短地址、长标签、短标签、信息和描述符;进入/退出固定电流模式;调整零点偏移;微调DAC零点(mA输出:4mA);微调DAC增益(mA输出:20mA)

三年保修

多功能过程校验仪、多功能校验仪、过程校准仪、多功能过程校准器、多功能过程校验仪、多功能过程校准仪、回路校准器、回路校验仪、便携式多功能过程校验仪主要技术参数

测量或输出功能	测量范围或类型	分辨率	精确度	备注
电压	0-100mV	0.01mV	0.010%+10uV	负载1mA
	0-20V	1mV	0.010%+2mV	
	0-30V			
电流	0-24mA	1uA	0.010%+2mA	负载1000
电压(TC端子)	-10-75mV	0.01mV	0.015%+10uV	
电阻	5-400	0.01	0.015+0.05	
	400-4000	0.1	0.015%+0.5	
频率	2-1000CPM	0.1	0.050%+0.1CPM	频率输出时幅值1-20Vpp
	1-1000Hz		0.050%+0.1Hz	方波-0.1偏移量
	1-15KHz	0.01	0.050%+0.01KHz	
环路电源	24V		10%	需要负载
热电偶	B	0.1	1.2	输出分辨率1
	A/C/D/E/G/J/K/M/N/P/R/	0.01	0.2	输出分辨率0.1
	S/T/Au_Pt/Pt_Pd			
热电阻	Ni100(618)/Ni120(672)/PT	0.01	0.15摄氏度	
	100(385)/PT100(3916)/PT1			

00(3926)/PT200(385)/PT50

0(385)/PT1000(385)/Cu10(

427)/Cu50(428)/Cu100(428

)

脉冲输出 0-10000 频率2CPM-15Khz

脉冲测量 0-100000

功能划分

功能	通道1	通道2
直流24mA	测量	测量输出模拟
直流24mA(提供环路24V电源)	测量	
直流100mV		测量输出
直流30V	测量	

多功能过程校验仪、多功能校验仪、过程校准仪、多功能过程校准器、多功能过程校验仪、多功能过程校准仪、回路校准器、回路校验仪、便携式多功能过程校验仪