623H多功能过程校验仪、多功能过程校准器

产品名称	623H多功能过程校验仪、多功能过程校准器	
公司名称	上海智与懋检测仪器设备有限公司	
价格	.00/台	
规格参数	品牌:智测电子 型号:623 产地:中国	
公司地址	上海市徐汇区冠生园路227号7幢211室	
联系电话	18788840124 18788840124	

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

利用集成式压力关开测试,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,以便测试传感器和传送器

输出/模拟电压、豪安、热电偶、RTD、频率、脉冲和压力信号,以便校准传送器

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 回路电源为传送器供电,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 电压	测量范围或类型 0-100mV 0-20V 0-30V	分辨率 0.01mV 1mV	精确度 0.010%+10uV 0.010%+2mV	备注 负载1mA
电流 电压(TC端子) 电阻	0-24mA -10-75mV 5-400 400-4000	1uA 0.01mV 0.01 0.1	0.010%+2mA 0.015%+10uV 0.015+0.05 0.015%+0.5	负载1000
频率	2-1000CPM 1-1000Hz 1-15KHz	0.1	0.050%+0.1CPM 0.050%+0.1Hz 0.050%+0.01KHz	频率输出时幅值1-20Vpp 方波-0.1偏移量
环路电源 热电偶	24V B A/C/D/E/G/J/K/M/N/P/R S/T/Au_Pt/Pt_Pd	0.1 / 0.01	10% 1.2 0.2	需要负载 输出分辨率1 输出分辨率0.1
热电阻	Ni100(618)/Ni120(672)/PT 100(385)/PT100(3916)/PT 00(3926)/PT200(385)/PT5 0(385)/PT1000(385)/Cu10 427)/Cu50(428)/Cu100(42	1 0 (0.15摄氏度	
脉冲输出 脉冲测量	0-10000 0-100000	频率2CPM-1	15Khz	

功能划分

直流30V

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

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