

【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】用途

MMA225 多功能信号校验仪、MMA125 多功能信号校验仪是一种高精度手持式信号测量/输出仪表，能同时测量与输出电流，电压，电阻，频率，热电偶，热电阻等各种工业过程信号。它能替代电流信号源，电压信号源，电阻箱，电子电位差计，频率计等测量校准仪器。主要应用于工业现场信号校准，故障诊断，也适用于化工，军工及各类研究所、实验室的信号测量与校准。

【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】特点

- ◆ 超强保护功能：防水等级 IP67，任意信号端误接 220V 自动保护
- ◆ 测量/输出：电压，电流，频率，电阻，其中电流输出支持有源，无源
- ◆ 以温度形式模拟热电阻，热电偶
- ◆ 可模拟二线制变送器
- ◆ 精度为 0.02%（MMA225 型） 0.05%（MMA125）
- ◆ 两个相互隔离的通道，支持同步测量、输出
- ◆ 可提供手动步进，自动步进，0-100%阶跃和斜率输出功能
- ◆ 带白色 LED 背光，具有手动背光调节和自动电源关闭功能，适合现场使用
- ◆ 提供 DC24V 回路电源，以供现场调试之用
- ◆ 独有的自动识别三线，四线接线方式
- ◆ 采用标准 7# 电池，方便用户更换购买
- ◆ 热电偶测量和输出提供自动和手动两种冷端温度补偿
- ◆ 可以根据用户要求选配高精度智能压力模块实现压力测量功能
- ◆ 可根据用户需要增加新的热电偶、热电阻种类。

【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】测量指标

功能	量程	准确度	
		MMA225	MMA125
电压	0-50.000V（上屏±30V）	0.02%+2	0.05%+2
电流	0-24.000mA(上屏±24mA)	0.02%+2	0.05%+2
毫伏	-15.000mV~80.000mV	0.02%+2	0.05%+2
	80.000mV~125.000mV		
电阻 2 线 3 线	0.00 Ω~440.00Ω	0.15Ω	0.25Ω
	400.0Ω~3200.0Ω	1.0Ω	1.5Ω
电阻 4 线	0.00 Ω~440.00Ω	0.10Ω	0.15Ω
	400.0Ω~3200.0Ω	0.5Ω	1.0Ω
频率	1.000Hz~99.999Hz	0.01%+1	0.02%+1
	100.00Hz~999.99Hz		
	1000.0Hz~9999.9Hz		
	10.000KHz~99.999KHz		
热电偶	E、J、K、T、B、R、S、N		
热电阻	Pt100、Pt1000、Cu50、Cu100		

【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】输出指标

功能	量程	准确度	
		MMA225	MMA125
电压	0-10.000V	0.02%+2	0.05%+2
有源电流	0-24.000mA	0.02%+2	0.05%+2
无源电流	0-24.000mA		
毫伏	-15.000mV~99.999mV	0.02%+2	0.05%+2
	100.000mV~125.000mV		
电阻	10.00 Ω~440.00Ω	0.15Ω	0.25Ω
	440.0Ω~3200.0Ω	0.5Ω	1.0Ω
频率	0.20Hz~200.00Hz	0.01%+1	0.02%+1
	200.00Hz~2000.0Hz		
	2.000KHz~20.000KHz		
热电偶	E、J、K、T、B、R、S、N		
热电阻	Pt100、Pt1000、Cu50、Cu100		

外型尺寸【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】外形图片



MMA225 精度0.02级

MMA125 精度0.05级

【MMA125 多功能信号校验仪 | MMA225 多功能信号校验仪】基本参数

- ◆使用温度：-10℃-55℃
- ◆存储温度：-20℃-60℃
- ◆相对湿度：0-90%RH
- ◆重量：650g
- ◆通讯方式：RS232
- ◆外形尺寸：200*96*47mm
- ◆供电方式：6节7#电池或交流适配器