

过程校验仪 智能信号发生器

产品名称	过程校验仪 智能信号发生器
公司名称	江苏美安特自动化仪表有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:智能信号发生器 品牌:美安特
公司地址	江苏省淮安市金湖工业园区环城西路8号
联系电话	86-051786951208 13901404977

产品详情

过程校验仪

过程校验仪的产品描述mat2508过程校验仪是一种集数字万用表和信号源功能于一体的高精度、高分辨率、高可靠的手持式综合数字校验仪表。本仪表为全自动量程转换，能同时测量和输出信号，并具有一键式操作功能，具有背光,方便在光线暗淡时使用。过程校验仪信号输出和测量功能主要是针对工业自动化现场仪表实施现场校验、检修的需要而设计。本仪表还具有万用表的功能,是现场仪表工、仪表安装工、计算机集散控制系统维护等人员的理想工具。它区别于通用的电工万用表和信号源，是仪表工的万能表。

过程校验仪的功能及特点

提供dc24v回路电源，以供现场调试之用。

大屏幕，全中文显示。

高精度，基本量程可达0.05%f.s.。

内置大容量ni-mh充电电池，完全充电一次可工作12-16小时。分辨率高达0.001hz。可直接以温度形式测量和模拟输出b、r、k、j、n、t、e等分度号的热电偶，并可以mv、同时显示。热电偶测量内含冷端补偿。

可直接以温度形式模拟输出pt100、cu100等分度号的热电阻，并可以、同时显示。能以二线制或三线制方式进行热电阻测量，并能以温度、电阻值同时显示。电流、电压的测量和输出均同时显示满量程百分比。完善的端口保护。自动关机功能。

过程校验仪的技术指标

输出

输出	型号	输出范围	最大范围	精度
电压v		1~9v	0~9.5v	0.05%
毫伏mv		1~80mv	0~82mv	0.05%
电流ma		4~24ma	0~25ma	0.05%
频率hz		8hz~300khz	8hz~310khz	0.05%
电阻		0~400	0~400	0.05%
热电阻	pt10	-200~650		0.05%
	pt100	-200~650		0.05%
	cu50	-50~150		0.05%
	cu100	-50~150		0.05%
热电偶	s	-50~1760		0.05%
	b	0~1820		0.05%
	r	-50~1760		0.05%
	k	-270~1370		0.05%
	j	-210~1200		0.05%
	n	-200~1300		0.05%
	t	-270~400		0.05%
	e	-270~1000		0.05%
回路电源24v				5%

测量

测量	型号	测量范围	最大范围	精度
电压v		1~60v	-100~100v	0.05%
毫伏mv		1~150mv	-156~156mv	0.05%
电流ma		1~240ma	-245~245ma	0.05%
频率hz		0~800khz	0~1mhz	0.05%
电阻		1~600	0~650	0.05%
热电阻	pt10	-200~650		0.05%
	pt100	-200~650		0.05%
	cu50	-50~150		0.05%
	cu100	-50~150		0.05%
热电偶	s	-50~1760		0.05%
	b	0~1820		0.05%
	r	-50~1760		0.05%
	k	-270~1370		0.05%
	j	-210~1200		0.05%
	n	-200~1300		0.05%
	t	-270~400		0.05%
	e	-270~1000		0.05%

本产品的加工定制是是，类型是智能信号发生器，品牌是美安特，型号是MAT2508，频率是0.001（MHz），电平是24（V），外形尺寸是199×100×42mm（mm）