

台式数字多用表

TH1952型台式数字多用表

性能特点

- 120000读数显示
- 高亮度大屏幕真空荧光管（VFD）双参数显示器
- 真有效值交流电压和电流测量
- 第二显示可以显示测量信号其它参数
- ADC最高采样速度可达到100次/s
- DCV测量准确度高达0.012%，最小分辨率达到1μV
- 零点偏移（REL）测试模式消除残余读数
- 非开盖校准
- 极限功能（Limit），用于快速测试分选
- 统计功能：统计数据的最大值、最小值、平均值和统计数据的个数
- 标配HANDLER接口，提供外部触发和分选信号，方便生产线工作

应用

- 生产线工作台
- 维修工作台
- 教学实验室
- 自动化测试设备

技术参数

显示器	高亮度VFD双参数显示器120000读数					
测试参数	直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、直流电阻、电容、频率、导通、二极管、温度					
数学功能	％、dB、dBm、REL、mX+b					
通用功能	量程	触发方式	读数保持	极限测量		
	自动、手动	INT/BUS/EXIT	有	HI、Lo和IN（PASS），带讯响		
读数速率 （读数/秒）	参数	快速			慢速	
		4 1/2		5 1/2	4 1/2	5 1/2
	DCV/DCI/ ACV/ACI/Ω	80	15	15	4	
性能参数 不确定度的表示：±（读数的％+满刻度的％）						
参数	量程/测试范围		最高分辨率		最高不确定度（1年）	
直流电压(DCV)	100mV-1000V		1μV		0.012%+0.008%	
直流电流(DCI)	1mA-100mA		10nA		0.05%+0.005%	
	1A		10μA		0.10%+0.008%	
	10A		100μA		0.20%+0.006%	
交流电压(ACV)	100mV-750V	1μV	频宽	20Hz-50Hz	1.00%+0.1%	
				50Hz-10kHz	0.20%+0.08%	
				10kHz-30kHz	0.80%+0.08%	
				30kHz-100kHz	3.00%+0.2%	
交流电流（ACI）	1mA -10A	10nA	频宽	20Hz-50Hz	1.0%+0.08%	
				50Hz-2kHz	0.5%+0.08%	
				2kHz-10kHz	2.0%+0.18%	
电阻	100Ω-1MΩ	10μΩ		0.05%+0.008%		
	10MΩ	100Ω		0.20%+0.008%		
	100MΩ	1kΩ		2.00%+0.005%		
电容	1nF	1pF		2%+0.8%		
	10nF-1000μF	10pF		1.0%+0.5%		
	10000μF	1μF		2%+0.5%		
频率	1Hz-1MHz	10μHz	电压灵敏度40mV rms		0.005%+0.003%	
温度	-10℃-100℃	0.1℃	探头类型PT500		探头精度±0.2℃	

随机附件

三芯电源线
TH26017 USB接口连接电缆
TH26036 台式万用表测试表笔



标配 RS232 USB DEVICE HANDLER

TH1952
上架体积（mm）：215（W）x 88（H）x 335（D）
外形体积（mm）：235（W）x 105（H）x 360（D）
净重：2.5 kg