

DA22A/DA22B 超高频毫伏表

Features

性能特点

- 频率范围: 20kHz—1000MHz (DA22A)
频率范围: 20kHz—600MHz (DA22B)
- 测试电压范围: 100 μ V—300V
- 大镜面表头指示, 线性刻度, 测量准确度高
- 工作性能稳定
- 不用逐档调零及自校
- 可扩展量程
- 带DB值读出



DA22A/DA22B

Brief Introduce

简要介绍

- DA22A/DA22B 型超高频毫伏表主要用于测量 20kHz—1GHz 频率范围的正弦波有效值电压, 产品采用检波放大电路, 具有良好的高频特性。仪器稳定性好, 不用逐档调零和自校, 使用 100:1 分压器可扩展量程至 300V。

一般技术指标 General Specifications

工作温度、湿度	0°C—40°C, \leq 90%RH	
电源要求	电压	198V—242V
	频率	47.5Hz—52.5Hz
功耗	\leq 4VA	
体积(W×H×D)	270mm×130mm×270mm	
重量	约 3.7kg	

技术参数 Specifications

	DA22A	DA22B
测量功能		
控制方式	纯模拟电路	
量程方式	手动旋钮选择	
信号检测方式	检波放大式	
输入电容	\leq 2.5 pF	
同轴 T 接头驻波系数	\leq 1.35 (在 1GHz 时)	
指示方式	大镜面表头指示	
测试范围		
频带宽度	20 kHz—1000 MHz	20 kHz—600 MHz
电压测试范围	800 μ V~10V (加 100:1 分压器可至 300V)	
测试电压量程	3mV, 10mV, 30mV, 100mV, 300mV, 1V, 3V, 10V, 8 档量程	
电压准确度 (@100kHz)	300mV 档以上 30mV/100mV 档 100mV 档以下	\pm 2% \pm 3% \pm 5%
频率影响误差以 100kHz 为基准	100KHz~50MHz 50MHz~600MHz 600MHz~1GHz	\pm 3% \pm 10% \pm 15% (以 100kHz 为基准)

订货信息 Ordering Information

- DA22A 型超高频毫伏表
- DA22B 型超高频毫伏表

随机附件 Instrument Accessories

- TH26030 电压测试电缆
- TH26030-1 长探针
- TH26030-2 接地夹
- TH26030-3 同轴 T 型接头
- TH26030-4 50 Ω 终端负载
- TH26030-5 100:1 分压器