

RJ3545

高精度直流电阻测试仪



产品介绍

RJ3545 高精度直流电阻测试仪可以通过四端子法测量电机、变压器等线圈的电阻和继电器触点的接触电阻，测量保险丝、电阻及各种导电材料的直流电阻。内置 OVC 电压补偿功能，使测试结果更加准确。

RJ3545 既满足实验室高精度测试要求，同时具备多种通信接口，符合自动产线大批量测试需求。

主要特点

- 宽测量范围 0.01 $\mu\Omega$ -120M Ω ，11 档，6 位半显示；
- 高速高精度，2.2ms 快速测试；
- 最大测试电流 1A；
- 灵活的 I/O 接口，对各种测试系统兼容；
- OVC 热电势补偿功能，有效消除热电势影响；
- 小电流模式测试可防止被测对象熔断、发热或磁化。

技术规格

型号		RJ3545
测量范围		0.01 $\mu\Omega$ -120M Ω 11 档
测试电流		0.1 μ A~1A
开口电压		DC 20V (量程 10 k Ω ~100M Ω) 最大 5.5 V (量程 10m Ω ~1000 Ω)
测量量程	大电流模式	0.00000m Ω -120M Ω
	大电流 OVC 脉冲模式	0.00000m Ω -1200 Ω

	小电流模式	0.0000mΩ-120Ω
	小电流 OVC 脉冲模式	0.0000mΩ-120Ω
测量精度		± (0.06%rdg.+0.08%f.s.) 10mΩ
		± (0.06%rdg.+0.01%f.s.) 100mΩ
		± (0.008%rdg.+0.05%f.s.) 1000mΩ
		± (0.008%rdg.+0.05%f.s.) 10Ω
		± (0.007%rdg.+0.001%f.s.) 100Ω
		± (0.006%rdg.+0.001%f.s.) 1000Ω
		± (0.007%rdg.+0.001%f.s.) 10kΩ
		± (0.007%rdg.+0.001%f.s.) 100kΩ
		± (0.008%rdg.+0.2%f.s.) 1000kΩ
		± (0.03%rdg.+0.2%f.s.) 10MΩ
	± (0.2%rdg.+1%f.s.) 100MΩ	
外部接口	RS232/485 通信接口、Handler 接口 (PLC 接口)	
其他功能	OVC 电压补偿、比较器功能、小电流测试模式	
使用环境	0°C~40°C, 20%RH~70%RH	
供电电源	AC220V±10%, 50/60Hz, 20VA	
重 量	3Kg	
外形尺寸	213mmx88mmx350mm (W x H x D) 不含机脚, 机脚高度 15mm	