

FLUKE 5322A电器安全测试仪器校准器

产品名称	FLUKE 5322A电器安全测试仪器校准器
公司名称	东莞市塘厦龙科电子仪器经营部
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦大道中50号101室
联系电话	0769-06504563 13128145676

产品详情

Fluke Calibration 5322A多功能测试仪器校准器 将众多功能集成到一台仪器中，取代了分立电阻器、十进位箱和其他常用于校准电气安全测试仪的定制解决方案。其灵活性和精确性足以校准各种仪器，并且速度足够快，完成校准工作所需的时间只有手动多产品方法所用时间的四分之一。

绝缘电阻测试仪

5322A 校准仪采用高阻值、高电压电阻器，可测量兆欧计以及其他便携式和台式绝缘测试仪的高压输出。校准不超过 5 kV 的绝缘电阻测试仪时，您可以选择从 10 k 到 100 G 、分辨率为 4.5 位数字的一系列连续可变电阻值。在校准 10 kV 绝缘测试仪时，随附的 R 倍增器可将这些范围扩展至 10 T 和 10 kV。随附的 10 kV 分压器用于以（比 40 kV 探头）更高的精度测量不超过 10 kV 的测试仪，确保您获得进行这些测试所需的 TUR。

漏电流测试仪

模拟直接/触摸、差分和替代漏电流方法的漏电流，分辨率为 10 μ A，电流量程为 0.1 mA 至 30 mA。与仅提供单一方法的其他校准仪不同，5322A 使您可以选择最适合您情况的漏电流测试方法。

多功能安装测试仪

5322A 可以快速校准这些多功能电气安装测试仪，并能灵活校准绝缘电阻、通断性、回路阻抗、RCD 和接地电阻测试仪功能。这意味着用一台仪器即可完成这些校准。

便携式电器测试仪 (PAT)

5322A 具有校准 PAT 所需的所有功能，包括绝缘电阻、对地联结、漏电流 RCD、高压绝缘电压和负载测试功能。

通断测试仪和接地电阻测试仪

要校准这些低电阻测试仪，校准仪必须能够输出精确的低电阻。5322A 校准仪从低电阻精密电阻器输出 100 m Ω 至 10 k Ω 、分辨率为 3.5 位数字的电阻值。选择 2 线或 4 线模式可获得最大灵活性，或一个离散 4 线 10 m Ω 电阻器以覆盖更多的工作负载。

环路/线路阻抗测试仪和接地导通测试仪

5322A 校准仪采用 16 个高功率、高电流电阻器，可使环路或线路的电阻增大已知数值。使用扫描模式自动确定环路的电阻，并使用有源环路补偿模式 (5322A/VLC) 来补偿环路或线路中的任何剩余阻抗。接地连接电阻输出为 2 线或 4 线。4 线输出的最低电阻为 1 m Ω 。

漏电保护器 (RCD) 或接地故障断流器 (GFCI) 测试仪

5322A 可模拟断路器 (RCD/GFCI)

以验证和校准跳闸电流和跳闸时间，而不会使装置的断流器跳闸。对于大多数 RCD 测试仪，计算的跳闸时间不确定度为 0.25 ms，以提供优于 4:1 的测试不确定度比率 (TUR)。跳闸电流的不确定度为 1%，这也在大多数应用中提供了优于 4:1 的 TUR。5322A 还具有特殊的 PAT RCD 模式，用于校准这些测试仪的 RCD 功能。

耐电压测试仪

使用耐电压测试仪的电气安全测试是开发和制造从冰箱到电源等电子和电气产品的重要组成部分。政府法规通常要求进行此类测试以确保产品安全性。5322A 提供同类最佳的耐电压测试仪交流和直流电压校准。内置测试仪可测量最高 5 kV 的电压和电流。5 kV 量程还可测量耐电压测试仪的耐压纹波系数和失真 (THD)。

为了进行耐压电流高达 100 mA 的测量，Fluke Calibration 提供了一个负载适配器附件。将负载适配器与 5322A 内置电流表配合使用，可全面校准耐电压测试仪。对于超过 5 kV 的电压，可使用随附的 10 kV 分压器附件或可选的特色 40 kV 探头。10 kV 分压器可测量最高 10 kV 的电压，不确定度为 0.5%。