

▶ OCT101耐压测试仪



产品简介

OCT101耐压分析仪，涵盖交流耐压、电弧侦测、开路侦测等功能于一体，整机尺寸为2U/半宽，小巧轻便，精准高效，可靠稳定，接口丰富。

产品特点

整机采用高频电力电子变换拓扑结构，输出稳定，极致轻巧；
交流耐压量程5kV/12mA，输出容量60VA；
内置符合IEC60601/GB9706.1标准要求速升+缓升测试功能；
内置100测试组，每组支持50步；
开短路侦测功能：支持OSC交流输出侦测模式；
电弧侦测功能：内置基于波形识别的电弧侦测功能，国际唯一，抗干扰，准确度高；
用户权限设置：内置密码功能区分不同等级用户；
防触电保护功能：内置漏电保护功能，响应速度uS级别；
快速测试：测试步间延时<50mS；

参数规格

交流耐压测试	
额定输出容量	60VA
交流电压输出上限 U_{max}	5000V
交流电压输出下限 U_{min}	100V
交流电压输出/测量	范围：(U_{min} ~ U_{max}) V，分辨率：1V 误差：± (3% × 设定值+10V)
输出频率	50Hz / 60Hz，精度：± 0.1Hz
输出调整度	± (1% × 设定值+5V)，空载到满载
波形失真度	正弦波，< 2% (阻性负载)
交流电流测量上限 I_{max}	12mA
交流电流测量准确度	范围：0.010~3.500, 3.00~ I_{max} ，分辨率：0.001/0.01mA，误差：± (3% × 读数+10个字)
缓升与缓降时间	范围：0，(0.1~999.9) s，分辨率：0.1s
持续时间	范围：0，(0.5 ~999.9) s，分辨率：0.1s，误差：± (1% × 设定值+1 个字)
电弧侦测	1 ~9 (9 最灵敏)，0 表示关电弧功能
电流补偿	0.000~ I_{max} ，总电流+补偿电流 < I_{max} ，自动