

19053 八通道耐压测试仪



主要特点:

- 開/短路偵測功能 (OSC)
- 人體保護功能 (GFI)
- 3 可程式輸出電壓 AC 5kV & DC 6kV
- 絕緣阻抗測試 0.1M Ω ~50G Ω
- 直流電阻測試 10m Ω ~100k Ω
- 可連接繞線元件脈衝測試器
- 電氣閃絡偵測功能 (Flashover)
- 可程式電壓輸出及測試限制值
- 標準 RS232 介面
- 可選購 GPIB&HANDLER 介面
- 大型 LCD 顯示面板 (240 x 64)
- 面板鎖定功能
- 8 通道掃描輸出

全方位电气安规测试解决方案

电气安规测试是电气产品质量测试中最主要的项目之一,所有的电气产品,包含电源供应器、充电器、家电产品、信息产品以及影音产品等,皆需要进行电气安规测试。

型号	19035
模式	ACV/DCV/IR/DCR/SCAN/IWT(optional)
耐压测试	
输出电压	AC:0.05~5KV,DC:0.05~6KV
加载分辨率	1% of setting+0.1% of full scale
电压分辨率	2V
电压准确度	1% of setting+0.1% of full scale
切断电流	AC:30mA,DC:10mA
电流分辨率	AC:1 μ A,DC:0.1 μ A
电流准确度	1% of reading+0.5% of range.(1% of reading+5% of total current)
输出频率	50Hz/60Hz
测试时间	0.3~999sec,continue

上升时间	0.1~999 sec,off	
下降时间	0.1~999 sec,off	
停滞时间	0.1~999 sec,off	
信号模式	单信号	
绝缘电阻测试		
输出电压	DC:0.05~5KV	
电压解析度	2V	
电压准确度	1% of setting+0.1% of full scale	
IR 范围	1M Ω ~50G Ω	
电阻解析度	0.1M Ω	
阻抗准确度	<500V	0.1M Ω ~1G Ω : $\pm 3\%$ of reading+(0.2*500/Vs)% of full range
	$\geq 500V$	1M Ω ~1G Ω : $\pm 3\%$ of reading+0.1% of full range
		1G Ω ~10G Ω : $\pm 7\%$ of reading+2% of full range
	<1000V	10G Ω ~50G Ω : $\pm 10\%$ of reading+1% of full range
$> 1000V$	1M Ω ~1G Ω : $\pm 3\%$ of reading+0.1% of full range	
	1G Ω ~10G Ω : $\pm 7\%$ of reading+2% of full range	
	10G Ω ~50G Ω : $\pm 10\%$ of reading+1% of full range	
扫描器	Ports, \pm phase	