

Simpson 228 泄漏电流表



Simpson 228 AC/DC 泄漏电流表主要测试 AC/DC 泄漏电流 设计符合最新的 UL IEC 和 ANSI 规格。Simpson 228 查出当前 AC 和 DC 漏出并且模仿人的反应在三个不同水平 -- 反应，放弃，以及灼伤危险。每个 Simpson 228 具有弹簧夹、指南和电池以及测试笔。

产品特点

- ◆查出危险 AC & DC 泄漏电流在电子或电子设备导电性表面
- ◆设计遇见新的 IEC、ANSI 和 UL 指南
- ◆真有效值读数
- ◆读取测量指示单位 (MIU) 至 0.005 MIU
- ◆输出允许测量非正弦波形式的峰值电流
- ◆放手，反应，燃烧危险反应网络
- ◆包括测试引线、鳄鱼夹、电池和手册
- ◆电池操作为最大轻便



测试盒 (选配)

技术参数

型号	Simpson 228		
网络类型	反应响应网络	放手响应网络	未加权烧伤危险 向应网络
等效网络组件值	符合标准: IEC 990 (excluding fuse)		
等效测量负载	1 MΩ- 10pF	1 MΩ- 62 pF	1 MΩ- 1 pF
测量范围	0.3, 1, 3, 10 M.I.U.	0.3, 1, 3, 10 M.I.U.	0-100 mA RMS
电流精度	±2% F.S. @ 60 Hz		
仪表测量模式	True RMS		
仪表频率响应	(Relative to ANSI C101-1992 or UL-1459 2nd edition)		
DC to 1 Hz	Pointer shall track within 5% of peak		
2Hz to 19Hz (不支持精度)			
20 Hz to 200 KHz	±2% F.S.	±2.5% of F.S.	±2% F.S.
200 KHz to 1 MHz	±2% F.S.	±2.5% F.S.	±5% F.S.
输出灵敏度	Full scale meter indication equals 1V RMS (Measured with a 1 MΩ- 12 pF load)		
测试精度	±2% of reading @ 60 Hz		
输出频率响应	(Relative to ANSI C101-1992 or UL-1459 2nd edition)		
DC to 50Hz	±2% of reading		
50 Hz to 100 KHz	±2.5% of reading	±2% /-3% of reading	±2% of reading
100 kHz to 1 MHz	±5% of reading		
电压范围	0-300 V (AC or DC)		
电压测试精度			
DC to 1 Hz	Pointer shall track within 5% of peak		
2Hz to 19Hz (不支持精度)			
20 Hz to 1KHz	±3% F.S. @ 60 Hz (Add ±1% for every additional 100Hz)		
电压表频率响应	DC to 1 KHz		
电源功率	(2) 9V (NEDA 1604A) 电池		
外形尺寸及材质	7" x 5.25" x 3.125", 2-1/2 lbs (1.4kg), ABS plastic, fused input		
环境	27°C ±2° C, 70% non condensing relative humidity. Outside this range derate by 10% per °C		
操作环境温度范围	0° to 40° C		