

SKU	1C2830
制造商型号	Fluke 1508
标准销售价格	
<b>交流/直流电压测量</b>	
范围	600.0 V
分辨率	0.1 V
50 Hz至400Hz±(% 读数 + 数字)	± (2 % + 3)
输入阻抗	3 MΩ (标称值), < 100 pF
共模抑制比 (1 kΩ不平衡):	> 60 dB, 在直流、50 或 60 Hz时
过载保护	600 V 有效值 或 直流
<b>接地线电阻测量</b>	
量程/分辨率:	20.00 Ω/0.01 Ω 200.0 Ω/0.1 Ω 2000 Ω/1 Ω 20.00 kΩ/0.01 kΩ
精度	± (1.5 % + 3)
过载保护	2 V 有效值或直流
开路测试电压:	> 4.0 V, < 8 V
短路电流:	> 200.0 mA
<b>绝缘技术指标</b>	
测量范围:	0.01 MΩ 至 10 GΩ
测试电压	50 V、100 V、250 V、500 V、1000 V
测试电压准确度:	+ 20 %, - 0 %
短路测试电流:	1 mA, 标称值
自动放电:	当 C = 1 μF 或更小时, 放电时间 < 0.5 s
带电电路检测功能:	在进行测试初始化之前, 如果检测到大于 30 V 的电压, 则禁止进行测试。
最大容性负载:	在高达 1 μF 的负载下可工作。
<b>通用技术指标</b>	
施加到任意端子上的最大电压:	600 V 交流有效值或直流
存放温度	-40 °C 至 60 °C (-40 °F 至 140 °F)
操作温度	-20 °C 至 55 °C (-4 °F 至 131 °F)
温度系数	0.05 × (给定准确度) / °C, 温度 < 18 °C 或 > 28 °C (< 64 °F 或 > 82 °F) 时
相对湿度	0 % 至 95 %, 在 10 °C 至 30 °C (50 °F 至 86 °F) 时 0 % 至 75 %, 在 30 °C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F) 0 % 至 40 %, 在 40 °C 至 55 °C (104 °F 至 131 °F)
振动	随机, 2 g, 5-500 Hz, 符合 MIL-PRF-28800F, Class 2 仪器的要求
撞击	1 米跌落, 符合 IEC 61010-1 第2版 (1米跌落试验, 6面, 橡木地板) 的要求
电磁兼容:	在 3 V/M 的 RF 场中, 准确度 = 给出的准确度 (EN 61326-1:1997)