

TR9308A 高压无源探头

High Voltage Passive Probes



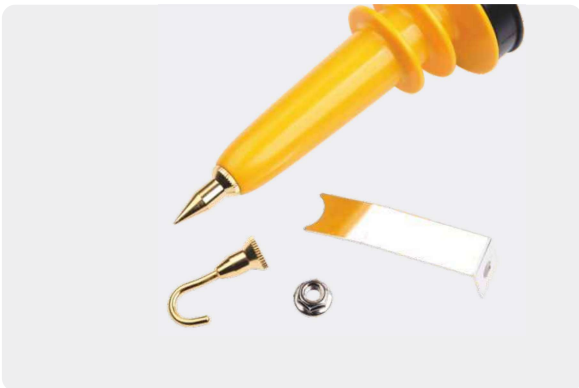
TR9308A可以量测高达8KV直流、6KV交流电压, 100MΩ输入阻抗, 负载效应低, 而40MHz高频宽使您能够撷取快速、高压讯号。高压探棒连接示波器可以直接量测, 适用于高压接地参考电压测量。另外选购转接器可以在数字电表上测得电压值。TR9308A使用对环境无害的硅树脂绝缘介质, 可以增加绝缘性能, 测量高电压时确保内部零组件不会氧化, 延长使用寿命。

产品特点

- 最大量测电压: 8KV DC+ACpeak
- 频宽高达40MHz
- 输入阻抗 100MΩ
- 固定衰减比1:1000
- 搭配阻抗匹配器可连接到万用表使用

三种测量头

标配3种测量探针: 针型探针、钩形探针、片形探针。



产品规格

产品型号	TR9308A
衰减比例	1:1000
输入阻抗	100MΩ±0.1%
输入电容	3.0pF±0.5pF
最大输入:DC+ACpeak	8KV CAT II
最大输入:AC RMS	6KV CAT II
讯号杂讯比(S/N)	DC>60dB(1KHz), >50dB(1MHz)
频 宽	DC~40MHz
讯号杂讯比(S/N)	DC>60dB(1KHz), >50dB(1MHz)
上升时间	≤9ns
直流信号误差值	≤2%(DC to 5KV), ±3%(5KV to 8KV)
交流信号误差值	≤3% 在1KHz
匹配电容调整范围	5pF~50pF
安规检验符合	EN61010-031 CAT II
测试线长度	2M±0.2M
工作温湿度	0~40°C, 80% or less
尺 寸	215mm (长), 47Φ (圆柱形)
重 量	180g