



TR9310A 高压无源探头

High Voltage Passive Probes

- 10KV
测试电压
- X100
衰减比例
- 120M
频率



TR9310A可以量测高达10KV直流、7KV交流电压, 100MΩ输入阻抗, 负载效应低, 而120MHz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。TR9310A 使用对环境无害的硅树脂绝缘介质, 可以增加绝缘性能, 测量高电压同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: 10KV DC+ACpeak
- 频宽高达120MHz
- 输入阻抗 100MΩ
- 固定衰减比100:1, Read Out
- 搭配阻抗匹配器可连接到万用表使用

兼容任何示波器

探头采用标准BNC插头, 可匹配国产及进口示波器使用。



产品规格

产品型号	TR9310A
衰减比例	100:1
输入阻抗	100MΩ
输入电容	2.0pF
最大输入:DC+ACpeak	10KV CAT II
最大输入:AC RMS	7KV CAT II
最大负载电流	100uA
频 宽	DC~120MHz
讯号杂讯比(S/N)	DC>60dB(1KHz), >50dB(1MHz)
上升时间	3.0ns
直流信号误差值	≤3% Full Scale Input Range
交流信号误差值	≤3% 在1KHz
匹配电容调整范围	10pF~35pF
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	80mmx80mmX320mm
重 量	460g