

## TR9318A

### 高压无源探头

High Voltage Passive Probes

18KV

测试电压

X1000

衰减比例

100M

频率



TR9318A可以量测高达18KV直流、12KV交流电压, 200MΩ输入阻抗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。TR9318A 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: 18KV DC+ACpeak
- 频宽高达100MHz
- 输入阻抗 200MΩ
- 固定衰减比1000:1
- 搭配阻抗匹配器可连接到万用表使用

#### 更长的接地线

出厂配有接地延长线

\*当测量频率大于40MHz时, 必须将长地线更换为鳄鱼夹以便取得最小的接地电阻值和更高的频率响应。



#### 产品规格

产品型号	TR9318A
衰减比例	1000:1
输入阻抗	200MΩ
输入电容	1.5pF
最大输入:DC+ACpeak	18KV CAT II
最大输入:AC RMS	12KV CAT II
最大负载电流	90uA
频 宽	DC~100MHz
讯号杂讯比(S/N)	DC> 60dB(1KHz), >50dB(1MHz)
上升时间	3.5ns
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