无源示波器探头

P6251

电话：400-186-5117 | 0755-2222 5117 | 138 2359 4841
Q Q：3003 533 299
微信：yj22225117
邮箱：info@itest.net
网址：www.itest.net
地址：深圳市龙华区民治民宝路淘景大厦1102

1、介绍

P6251 是一款无源高阻抗示波器探头。该探头被设计并校准用于与输入阻抗 1MΩ 并联 20pF 电容的仪器一起使用。而且，该探头可以补偿具有 10 到 30pF 的输入电容的仪器。该探头具备两种档位，滑动开关可以选择 1 倍或者 10 倍的衰减比。

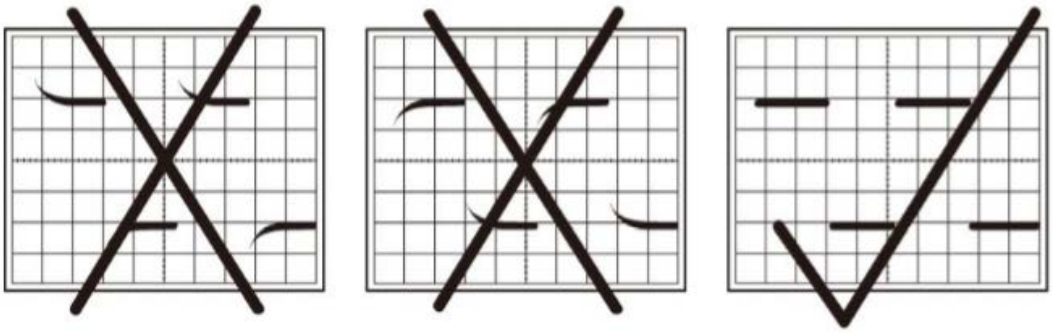
2、安全建议

注意以下安全提示以防受伤或损坏产品：

- 为了避免灾害隐患，请以指定方式使用本产品
- 使外壳处于地电势，不要将其与高电压相连接
- 切勿在可燃气体环境中使用
- 请保持该产品表面干燥洁净
- 如果你的探头需要清洁，请将它从仪器上取下并使用温和的清洁剂与水清理它。请注意不要在探头完全干燥之前将它重连到仪器上

3、补偿校准

当该探头从一个示波器或是一个输入通道转移到另一个的时候必须进行以下校准。将探头连接到示波器上，然后对其施加一个 1KHz 的方波，或者连接到示波器的校准插座上并显示一些波形并调整 BNC 插头上的微调器直到显示一个顶端平整的方波

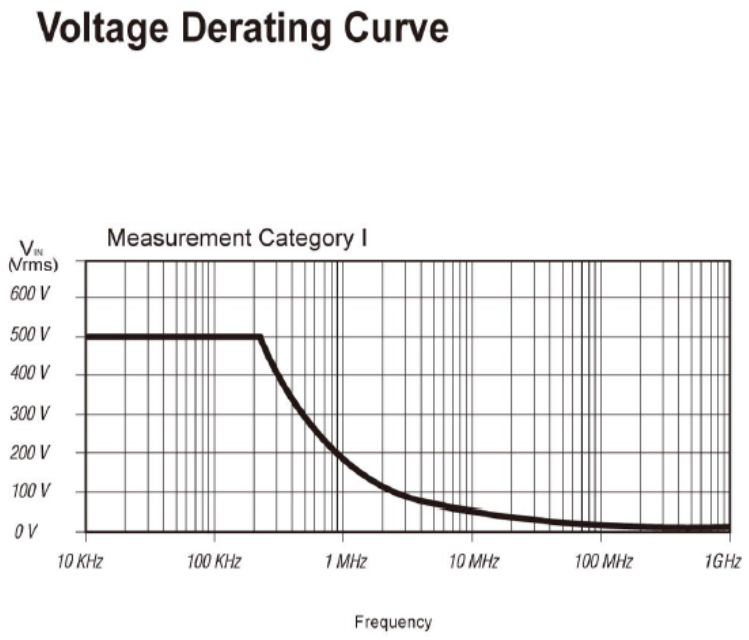


4、详细规格

Position x10	
衰减比	10：1
带宽	DC～250MHz
上升时间	1.4nS
输入阻抗	使用 1MΩ输入阻抗的示波器时为 10MΩ
输入电容	约为 13pF
补偿范围	10～30pF
最大输入电压	500Vrms CAT I； 400Vrms CAT II

Position x1	
衰减比	1：1
带宽	DC to 6MHz
上升时间	58nS
输入阻抗	1MΩ
输入电容	65 pF+示波器电容
补偿范围	10 到 30pF
最大输入电压	150Vrms CAT I； 150Vrms CAT II
极限工作温度	0° C to 50° C
湿度	85 RH or less (at 35° C)
安全	参考 EN61010-031 CAT II
电缆长度	1.2m

5、最大测量电压 VS 频率



6、附件

附　件	
描　述	部件代号
通道标识环	PA-105
弹簧钩	PA-106
接地线	PA-107
绝缘尖端	PA-108
测量尖端	PA-102A
IC 尖端	PA-902
校准工具	PA-903
弹簧接地尖端	PF-905A
BNC 适配器	PF-901

典型合作客户

中国科学院
中国航天
中国航空工业集团公司
中国电子科技集团公司
上海汽车集团股份有限公司
上海汽车集团股份有限公司
北京汽车集团有限公司
东风汽车股份有限公司
广州汽车集团股份有限公司
北京汽车集团有限公司
美的集团股份有限公司
迈瑞医疗
Navitas Semiconductor Inc
中国中车股份有限公司
比亚迪股份有限公司
台达集团
广东欧珀移动通信有限公司
深圳麦格米特电气股份有限公司
德昌电机（深圳）有限公司
矽力杰半导体技术有限公司
北京鼎汉技术有限公司
易事特集团
深圳市盛弘电气股份有限公司
深圳市航嘉驰源电气股份有限公司
深圳市欣旺达电子有限公司
深圳市汇川技术股份有限公司
艾默生网络能源有限公司
阳光电源股份有限公司

电话：400-186-5117 | 0755-2222 5117 | 138 2359 4841
Q Q：3003 533 299
微信：yj22225117
邮箱：info@itest.net
网址：www.itest.net
地址：深圳市龙华区民治民宝路淘景大厦1102