

频率电压曲线图

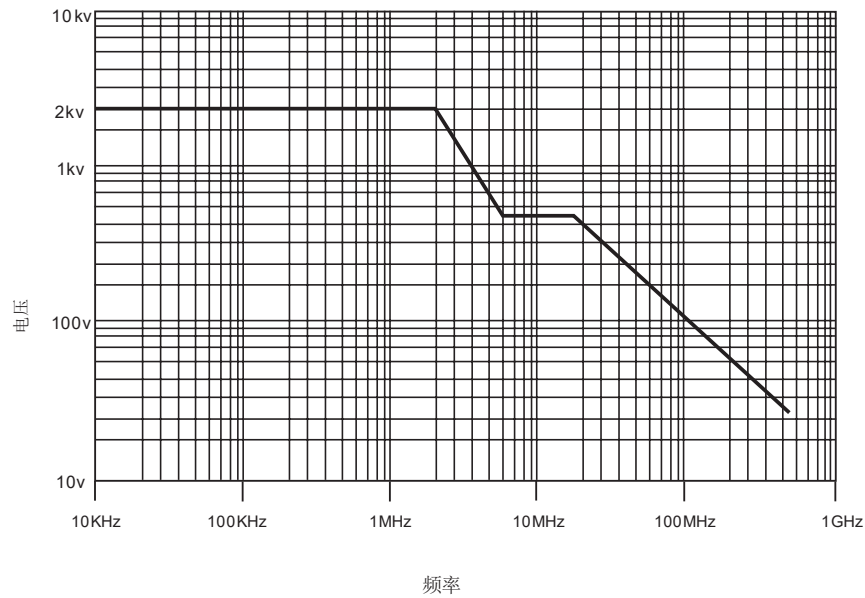


图1

示波器探头 型号: UT-P20

CE



Made in China



介绍

UT-P20 是一款无源高阻抗示波器探头，一般与输入阻抗为 $1\text{ M}\Omega//20\text{pF}$ 的仪器配合使用；它也可以与输入电容为 10 至 30pF 的仪器进行补偿使用。UT-P20 还与读出功能示波器兼容，可自动检测探头衰减并相应地调整刻度读数。

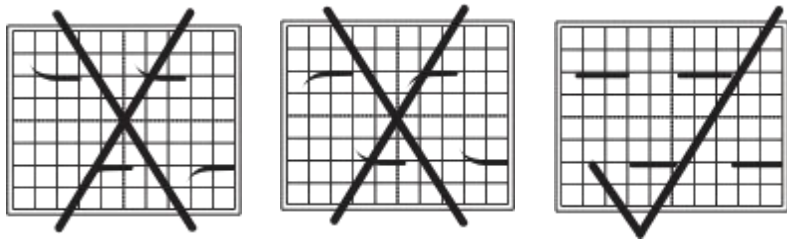
安全说明

查看以下安全预防措施，以避免受伤和防止损坏本产品或与之连接的其他产品。

- 为避免潜在危险，请按规定规范使用本产品。
- 公共端子处于地电位。请勿将公共端子连接到高电压。
- 请勿在爆炸性环境中操作。
- 保持产品表面清洁干燥。
- 如果您的探头需要清洁，请将其与仪器断开连接，然后用温和的清洁剂和水清洁。在将探头重新连接到仪器之前，请确保探头完全干燥。

补偿调整

探头更换示波器或输入通道时，都需要进行以下调整。将探头连接到示波器，探头测试端连接 1KHz 方波后设置好示波器以显示几个周期的波形，利用调整位于 BNC 头部位中的孔以获得平滑的方波。



规格	
衰减比	100:1
带宽	DC250MHz
上升时间	1.4nS
输入电阻	与具有 $1\text{M}\Omega$ 输入的示波器一起使用时为 $100\text{M}\Omega$ 。
输入电容	约 5.5pF
补偿范围	10~30pF
最大输入电压	1500vrms CAT " (2000V DC, 包括峰值交流电) 随频率降额
工作温度	$0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
工作湿度	85% 相对湿度或更低 (35°C 时)
安全	符合 EN61010-031 II 类标准
线长	1.35米

配件	
名称	零件型号
通道标识符剪辑	PA-105
弹簧钩	PA-106
接地线	PA-107
绝缘尖端	PA-108
集成电路尖端	PF-902
调整工具	PF-903
测量尖端	PA-102
BNC适配器	PF-901