

频率电压曲线图

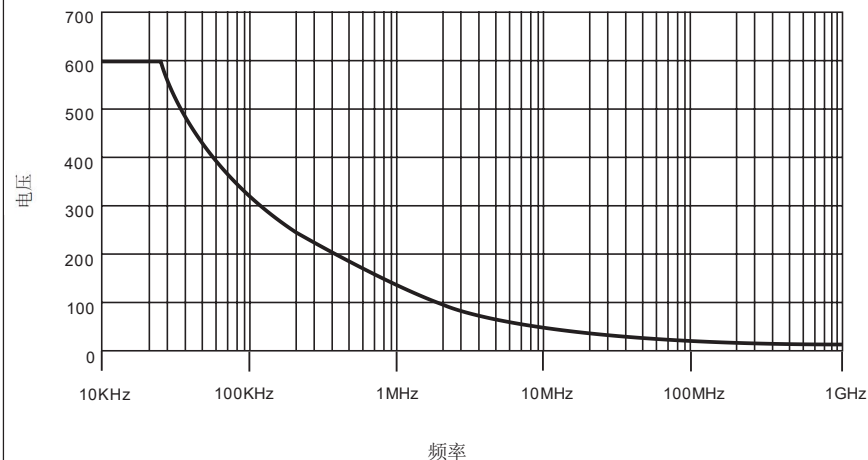


Fig.1

Made in China

配件	
名称	零件型号
通道标识符剪辑	PA-105 x4 颜色 (蓝色, 粉红色, 绿色, 黄色)
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
弹簧尖	PF-905
BNC适配器	PF-901



示波器探头 型号: CP2350



介绍

CP2350 是一款无源高阻抗示波器探头，一般与输入阻抗为 1 MΩ//15pF 的仪器配合使用；它也可以与输入电容为 10 至 25pF 的仪器进行补偿使用。探头可选择 x1、x10 的衰减。

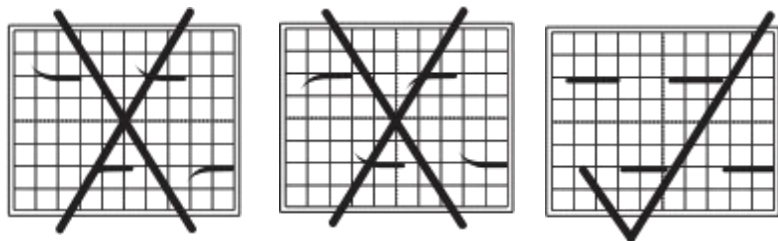
安全说明

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。

L.F.补偿调整

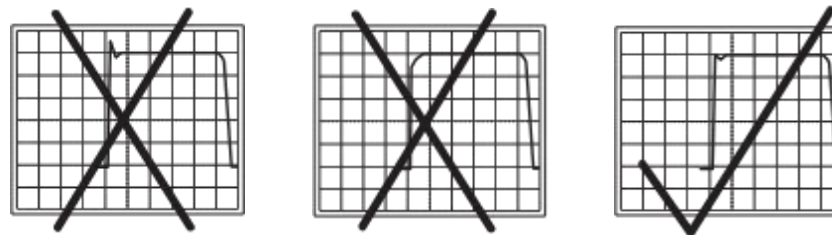
每当探头从一个示波器或输入通道传输到另一个示波器或输入通道时，都需要进行以下调整。将探头连接到示波器，并在探头开关上选择 x10 位置。在探头尖端施加 1KHz 方波，或连接到示波器上的校准插座以显示波形的几个周期，并调整位于 BNC 框中的微调器以获得平顶方波。



H.F.补偿调整

探头高频 (H.F.) 补偿很少需要调整；但是，如果需要调整，请做以下操作：

将探头连接 1MHz 方波信号（上升时间小于 1ns），探头选择 x10 档位并调整示波器以显示波形的半周期。使用调节棒调整位于 BNC 头上的 H.F. 调节孔位，以获得平顶方波。



规格	
档位 X10	
衰减比	10:1 ± 0.5% (at DC)
带宽	DC-350MHz (±0.5db)
上升时间	1.0ns
输入电阻	与具有 1MΩ 输入的示波器一起使用时为 10MΩ。
输入电容	约 13pF
补偿范围	10 至 25pF
最大输入电压	600V CAT I, 300V CAT II (DC 峰值交流) 随频率降额 (见图1)
档位 X1	
衰减比	1:1
带宽	DC-6MHz
上升时间	58ns
输入电阻	1MΩ (示波器输入阻抗)
输入电容	46pF 加示波器电容
最大输入电压	300V 类 I, 150V 类 II (直流峰值交流) 随频率降额
工作温度	0°C ~ 50°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	1.2米