## 频率电压曲线图 2kv 10KHz 1MHz 100KHz 10MHz 100MHz 1GHz 频率 图1

Made in China

示波器探头 型号:UT-P20



## 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 M $\Omega$ //20pF 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。

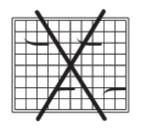
## 安全说明

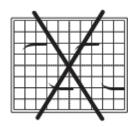
查看以下安全预防措施,以避免受伤和防止损坏本产品或与之连接的其他产品。

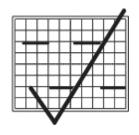
- 为避免潜在危险,请按规定规范使用本产品。
- 公共端子处于地电位。请勿将公共端子连接到高电压。
- 请勿在爆炸性环境中操作。
- 保持产品表面清洁干燥。
- 如果您的探头需要清洁,请将其与仪器断开连接,然后用温和的清洁剂和水清洁。在将探头重新连接到仪器之前,请确保探头完全干燥。

## 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	DC-250MHz
上升时间	1.4ns
输入电阻	与具有 $1MΩ$ 输入的示波器一起使用时为 $100MΩ$ 。
输入电容	约5.5pF
补偿范围	10~30pF
最大输入电压	<b>1500vrms CAT "</b> ( <b>2000V DC</b> ,包括峰值交流电 )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	1.35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	