

高压差分探头

P5201产品技术资料



主要特点和优点

- $\pm 1,400$ V差分电压(DC + pk AC)
- $\pm 1,400$ V共模电压(DC + pk AC)
- 25 MHz带宽
- 经过安全认证
- 可切换衰减

应用

- 开关电压设计
- 马达驱动器设计
- 电子镇流器设计
- CRT显示器设计

P5201可以与任何示波器一起使用，使得用户能够在示波器接地的情况下安全地测量浮动电路。P5201高压差分探头把浮动信号转换成低压参考地电平信号，然后可以在任何参考地电平的示波器上安全简便地显示这些信号。

警告：为确保操作安全，不要与带有浮动输入(隔离输入)的示波器一起使用P5201高压差分探头，如泰克TPS2000系列示波器。

P5201高压差分探头要求带有接地输入的示波器或其它测量仪器。

技术数据

P5201

特点	说明
衰减	200X / 20X
差分输入电压 (峰值)	200X: ± 1400 V (DC + pk AC) 20X: ± 140 V (DC + pk AC)
共模电压	200X: ± 1400 V (DC + pk AC) 20X: ± 1400 V (DC + pk AC)
带宽	25 MHz
差分输入阻抗	8 M Ω , 3 pF
每个输入与接地 之间的输入阻抗	4 M Ω , 5.5 pF
共模抑制比	50 Hz: > -80 dB 20 kHz: > -60 dB
电缆长度	95 cm

产品技术资料



通过把P5201连接到任何泰克示波器上，您可以安全准确地捕获实时信号信息。

订货信息

P5201

有源差分探头。

包括：每套两个挂钩夹，9 V DC电源，每套四块AA电池。

授权经销商

北京东方中科集成科技股份有限公司

服务热线：400-650-5566(覆盖全国的营销网络)

网 址：www.jicheng.net.cn