

200MHz帯域 差動プローブ

701922



DL本体のプローブ電源端子から電源供給可能

CANバス差動信号観測をはじめ、200MHzまでのメカトロ信号観測に最適な、**減衰比10:1固定、200MHz帯域**の差動プローブです。±60Vまでのフローティング測定用としてもお使いいただけます。プローブ電源端子付のDL本体から電源を直接供給できますので、別に電源を用意する必要はありません。

仕様

周波数帯域*	DC-200MHz(-3dB)
入力形式	平衡差動入力
減衰比	10:1
出力オフセット電圧*	±5mV
入力抵抗/容量(typical)	500kΩ+7pF(並列, 接地に対して)
差動許容電圧(+端子間)	±20V(DC+ACpeak)
最大コモンモード入力電圧	±60V(DC+ACpeak)
最大入力電圧(対グランド間)	±60V(DC+ACpeak)
CMRR(typical)	-80dB(100Hz), 50dB(10MHz)
出力電圧	±2V(DC+ACpeak)
出力インピーダンス(typical)	50Ω
ゲイン精度*	±1%
使用環境	5~40℃ 25~85% (結露しないこと)
保存環境	-30~60℃ 25~85% (結露しないこと)
電源電圧	±12V ±1V
適合規格(安全)	EN61010-1:1993 EN61010-2-031:1994 過電圧カテゴリ(設置カテゴリ)I, 汚染度2
適合規格(EMC)	EN61326-1:1997 +A1:1998 EN55011:1998

*:周囲温度23 ±5℃にて

形名及び仕様コード

品名	仕様コード	記事	定価(¥)
差動プローブ	701922	DC-200MHz	110,000

標準付属品

1. プローブ本体
2. ピンチャーチップ(赤、黒)
3. 補助接地リード(長さ: 50cm)

本プローブをDL1600シリーズに接続する場合は、別売50Ω終端器(形名:700976、¥10,000)が必要です。