

差動(ディファレンシャル)プローブ

Cal Test

差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域100MHz



差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域200MHz



型番	CT3686	CT3687
帯域幅(-3dB)	100MHz(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
立上り時間(10%-90%)	3.5ns	
アッテネーション	10x/100x	100x/1000x
確度	±2%	
CMRR (typ.)	-85dB@50Hz -55dB@1MHz	-80dB@60Hz -50dB@1MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±70V@10x ±700@100x	±140V@100x ±1400@1000x
最大共通モード入力電圧 (DC+ACピーク)	±700V±1400V	
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	700Vrms CAT II	1000Vrms CAT II
入力インピーダンス	4MΩ//7pF(両側からアース)	
出力電圧振幅	±7V(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
オフセット (typ.)	±5mV	
ノイズ (typ.)	0.9mVrms	
ソースインピーダンス	50Ω	
電源	単三電池4本(付属)、CT3723電源アダプター(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	500g	
寸法	207×83×38mm	
BNCケーブル長	90cm	
入力リード長	各30cm	
動作温度/湿度	-10°C~40°C/最大85%RH	
保管温度/湿度	-30°C~70°C/最大85%RH	
汚染度	汚染度2	
高度	動作時:3,000m、非動作時:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT II	

(販売単位:1キット)

型番	CT3688A
帯域幅(-3dB)	200MHz
立上り時間(10%-90%)	1.75ns
アッテネーション	10x
確度	±1%
CMRR (typ.)	-80dB@100Hz -50dB@10MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±20V
最大共通モード入力電圧 (DC+ACピーク)	±60V
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	40Vrms CAT I
入力インピーダンス	500kΩ//7pF(両側からアース)
出力電圧振幅	±2V(50Ωオシロスコープ入力を駆動)
オフセット (typ.)	±2mV
ノイズ (typ.)	0.3mVrms
ソースインピーダンス	50Ω
電源	CT4122USB電源ケーブル(付属)または9Vバッテリー(付属)
重量	200g
寸法	111×22×14mm
BNCケーブル長	120cm
入力リード長	50cm
動作温度/湿度	-10°C~40°C/最大85%RH
保管温度/湿度	-30°C~70°C/最大85%RH
汚染度	汚染度2
高度	動作時:3,000m、非動作時:15,300m
安全基準	IEC 61010-031

(販売単位:1キット)

オシロスコーププローブ