

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25MHz



差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域50MHz



型番	CT2593-1	CT2593-2
帯域幅	DC - 25MHz	
立上り時間(10%-90%)	14ns	
アッテネーション	20x/200x	10x/100x
確度	±2%	
AC CMRR	-80dB@50Hz -60dB@20kHz	-86dB@50Hz -66dB@20kHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±140V@20x ±1.4kV@200x	±70V@10x ±700V@100x
最大共通モード入力電圧 (DC+ACピーク)	±140V@20x ±1.4kV@200x	±70V@10x ±700V@100x
絶対最大定格入力電圧 (両側からアース)	1000Vrms CAT II	
入力抵抗//静電容量	4MΩ//5.5pF(両側からアース)	
出力電圧振幅	±7V(1MΩのオシロスコープ入力を駆動)	
オフセット(typ.)	±5mV(調整可能)	
ノイズ(typ.)	0.7mVrms	
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(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	400g(プローブとラバークリップ含む)	
寸法	170×63×21mm	
BNCケーブル長	95cm	
入力リード長	各45cm	
動作温度/湿度	-10°C~40°C/25%~85%RH	
保管温度/湿度	-30°C~70°C/25%~85%RH	
汚染度	汚染度2	
高度	高度:3,000m、非稼働:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT II	

(販売単位:1キット)

型番	CT3684	CT3685
帯域幅(-3dB)	50 MHz(1MΩオシロスコープ入力を駆動)	
立上り時間(10%-90%)	7ns	
アッテネーション	10x	100x
確度	±1%	
CMRR(typ.)	-90dB@60Hz	-55dB@1MHz
最大差動入力電圧 (DC+ACピーク)	±70V	±700V
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)	500Vrms CAT I	1000Vrms CAT II
入力インピーダンス	1.6MΩ//7pF (両側からアース)	4.0MΩ//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.)	±2mV	±1mV
ノイズ(typ.)	0.7mVrms	0.3mVrms
ソースインピーダンス	50kΩ	
電源	CT3723電源アダプタ(付属)、単三電池4本(オプション)、CT4122 USB電源リード(オプション)	
重量	300g	
寸法	111×22×14 mm	
BNCケーブル長	125cm	
入力リード長	各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	高度:3,000m、非稼働:15,300m	
安全基準	IEC 61010-031 CAT I(CT3684)、CAT II(CT3685)	

(販売単位:1キット)