

クランプ式電流センサ

CL124

標準価格 ¥15,900 (税抜)



CE

CL140

標準価格 ¥19,200 (税抜)



CE

概要と特徴

本器はデジタルマルチメータに接続し、1A迄のリーク電流測定ができる、低電圧回路用のクランプオン電流プローブです。CL124は導体径φ24mm迄の線路にCL140は導体径φ40mmまでの線路にクランプ可能です。
※デジタルマルチメータ使用レンジはAC100mV以上となっております

仕様

CL124	レンジ/出力	AC1000mA/AC100mV	適合機種
分解能	1mA		PC7000 PC710 PC700 PC720M PC773 RD701 RD700
測定範囲	0~1000mA(1A)		
精度/周波数範囲	±(1.0%rdg+0.1mV)/(50Hz/60Hz) ±(2.0%rdg+0.1mV)/(40Hz~1kHz)		
最大過負荷保護入力 ¹	100A連続(50/60Hz)		
出力インピーダンス	約180Ω		
クランプ導体径	最大約φ24mm		
寸法/質量	H100×W60×D26mm/約150g		
付属品	携帯ケース(C-CL140)、取扱説明書		

出力電圧:
AC100mV (AC1000mA測定時) 1mV/10mA
耐電圧:
鉄心~リヤケース間 AC3700V/1分間
精度保証温湿度範囲
23°C±5°C 85%RH以下(結露のないこと)
使用温度、湿度範囲:
5°C~40°C 80%RH以下(結露のないこと)
保存温度、湿度範囲:
-10°C~50°C 70%RH以下(結露のないこと)
適合規格
安全規格:IEC61010-1,IEC61010-2-032
測定分類Ⅲ(CAT.Ⅲ)
AC/DC300V 汚染度2
EMC指令:IEC61326
テストへの接続:
接続コード長 約2m 端子φ4mmバナナプラグ

CL140	レンジ/出力	AC1000mA/AC100mV	適合機種
分解能	1mA		PC7000 PC710 PC700 PC720M PC773 RD701 RD700
測定範囲	0~1000mA(1A)		
精度/周波数範囲	±(1.0%rdg+0.1mV)/(50Hz/60Hz) ±(2.0%rdg+0.1mV)/(40Hz~1kHz)		
最大過負荷保護入力 ¹	200A連続(50/60Hz)		
出力インピーダンス	約200Ω		
クランプ導体径	最大約φ40mm		
寸法/質量	H128×W81×D36mm/約240g		
付属品	携帯ケース(C-CL140)、取扱説明書		

*1 誤操作時の許容し得る限界値であり、出力精度は保証外です。

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。