

AC電流プローブ P6021A型・P6022型



特長

- 1M Ω 入力用
- 絶縁されたプローブ・ヘッド
- AC専用
- スプリット・コア式で回路への接続が簡単
- ケーブル長：1.5m

アプリケーション

- モータ駆動回路
- 電力用インバータ／コンバータ
- 電源
- 航空電子工学

P6021A型、P6022型は、汎用性の高いAC電流測定用の電流プローブです。どちらのプローブも、広い周波数範囲にわたって高精度の測定が可能です。また、電流が流れている導体をクリップするだけで電流測定が行えるので、回路を切断する必要がありません。プローブ・ヘッドは絶縁されているので、スライドがオープンの状態でも接地されず、被測定回路を誤って接地することはありません。

主な仕様

- P6021A型
 - － 120Hz～60MHz
 - － 10.6A_{rms}、250Aピーク、2mA/10mA感度
- P6022型
 - － 935Hz～120MHz
 - － 4A_{rms}、100Aピーク、1mA/10mA感度

P6021A型

広帯域で、低周波数特性に優れたP6021A型は、さまざまなアプリケーションで使用できます。周波数帯域は120Hz～60MHzです。測定レンジは、2mA/mVと10mA/mVで切り替え可能です。

P6022型

プローブのヘッド・サイズは10mm×6mm（P6021A型のほぼ半分のサイズ）、周波数帯域は935Hz～120MHzであり、小型、高性能な回路の電流測定に適しています。パッシブ・ターミネーション出力は、1mA/mVと10mA/mVで切り替え可能です。

仕様

すべての仕様は、断りのない限りすべての機種に適用されます。

寸法／質量

ケーブル長	1.5m
-------	------

P6021A型のプローブ・ヘッド

長さ	148mm
幅	16mm
高さ	32mm
最大導体直径	5mm

P6022型のプローブ・ヘッド

長さ	152mm
幅	6.4mm
高さ	12mm
最大導体直径	2.8mm

動作環境および安全性

適合性

CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1
CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-032
UL 61010-1
UL61010B-2-032
EN 61010-1
EN 61010-2-032

ご注文の際は以下の型名をご使用ください。

型名	概要
P6021A	電流プローブ
P6022	ターミネーション付き電流プローブ

ASEAN/オーストラリア・ニュージーランドと付近の諸島 (65) 6356 3900
ベルギー 00800 2255 4835*
中央/東ヨーロッパ、バルト海諸国 +41 52 675 3777
フィンランド +41 52 675 3777
香港 400 820 5835
日本 0120 441 046
中東、アジア、北アフリカ +41 52 675 3777
中国 400 820 5835
韓国 001 800 8255 2835
スペイン 00800 2255 4835*
台湾 886 (2) 2722 9622

オーストラリア 00800 2255 4835*
ブラジル +55 (11) 3759 7627
中央ヨーロッパ/ギリシャ +41 52 675 3777
フランス 00800 2255 4835*
インド 000 800 650 1835
ルクセンブルク +41 52 675 3777
オランダ 00800 2255 4835*
ポーランド +41 52 675 3777
ロシア / CIS +7 (495) 7484900
スウェーデン 00800 2255 4835*
イギリス/アイルランド 00800 2255 4835*

バルカン諸国、イスラエル、南アフリカ、その他SE諸国 +41 52 675 3777
カナダ 1 800 833 9200
デンマーク +45 80 88 1401
ドイツ 00800 2255 4835*
イタリア 00800 2255 4835*
メキシコ、中央/南アメリカ、カリブ海諸国 52 (55) 56 04 50 90
ノルウェー 800 16098
ポルトガル 80 08 12370
南アフリカ +41 52 675 3777
スイス 00800 2255 4835*
アメリカ 1 800 833 9200

*ヨーロッパにおけるフリーダイヤルです。ご利用にならない場合はこちらにおかけください。+41 52 675 3777

Updated 10 February 2011

スタンダード・アクセサリ

品名	部品番号
15cmグラウンド・リード	196-3521-xx (P6021A型) 196-3120-xx (P6022型)
インストラクション・マニュアル (英語)	071-3004-xx (P6021A型) 070-0948-xx (P6022型)
ターミネーション	011-0106-xx (P6022型のみ)
キャリング・ケース	016-1952-xx (P6021A型のみ)

* P6021A型の日本語インストラクション・マニュアルは、当社ウェブ・サイトよりダウンロードできます。

保証期間

1年間

サービス・オプション (P6021A型のみ)

Opt.	概要
Opt. C3	3年標準校正 (納品後2回実施)
Opt. C5	5年標準校正 (納品後4回実施)
Opt. D3	3年試験成績書 (Opt. C3と同時発注)
Opt. D5	5年試験成績書 (Opt. C5と同時発注)
Opt. R3	3年保証期間
Opt. R5	5年保証期間

製品購入後のサービス・オプション (P6021A型のみ、例: P6021A-R5DW)

Opt.	概要
R3DW	3年保証期間
R5DW	5年保証期間

推奨アクセサリ

概要	部品番号/型名
キャリング・ケース (P6021A型は標準装備)	016-1952-xx
性能評価用電流ループ (1回巻、50ΩBNCコネクタ付、P6021A型用)	015-0601-xx
デスクュー/校正フィクスチャ (P6021A型用)	067-1686-xx
シルバー・サービス・パッケージ (5年間保証、P6021A型のみ)	SILV400



60Z-06647-3
2013年5月

Tektronix

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティ B棟6階

テクノニクス お客様コールセンター TEL:0120-441-046
電話受付時間/9:00~12:00・13:00~18:00(土・日・祝・弊社休業日を除く)

www.tektronix.com/ja

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

Copyright © Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX およびTEK はTektronix, Inc. の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。