

簡易型、電荷 電圧コンバータ

T-CAM001BZ

税別価格 19,000 円 (標準容量 1000pF)

税別価格 21,000 円 (標準容量以外)



特長

各種圧電素子等よりの微小移動電荷を正確に効率良く電圧に変換するコンバータです。電源は単一とし、電池での使用を更に使い易くしています。1000pF(標準)以外の容量の変換用コンデンサでも製作可能、RoHS指令対応とし、対応範囲を広げました。全数出荷時、試験済み安心してお使い頂けます。



リアパネル

仕様 (変換コンデンサ1000pFの時)

| | |
|----------|---|
| チャンネル数 | 1チャンネル |
| 変換利得 | Q(q)/1E-9(変換コンデンサ1000pF(標準)と100MΩ並列) 標準以外の容量値:330pF/3300pF/0.01μF/0.033μF/0.1μF (標準容量でない場合、RoHS指令対応でない場合があります) 納期:受注後2週間以内 |
| 変換誤差 | ±5%(最大)(20℃±10℃) |
| 周波数特性 | 約60KHz(±3dB、20Vpp出力の時) |
| 最大出力電圧電流 | 約12V(電源電圧30Vで1MΩ負荷の時)/±10mA |
| 出力抵抗 | 50Ω |
| 雑音電圧 | 約10mVrms以内(入力オープンシールド状態) |
| 電源電圧 | DC6~30V(注:電源の0Vと信号のGNDラインは共通でない) |
| 消費電流 | 約6mA(電源電圧30V、無信号の時) |
| 使用温度範囲 | 5℃~45℃(推奨使用温度25℃以下) |
| 大きさ | 35(高さ)×80(幅)×75(奥行)各mm(突起部含まず) |
| 重さ | 約200g(コネクタプラグ、ケーブル含まず) |

付属品

- 乾電池(006P)用スナップホルダ付電源プラグ 1式
- プラグ付電源ケーブル 1本
- プラスチック脚 1式

オプション

- 直流安定化電源ボード:T-VSR02-15Z(AC100V:DC±15V/150mAmax) 税別価格9,000円
(半分の15V又は30Vとして使います)
- 006PF9V1.2Ahリチウム乾電池 税別価格1,980円

(消費税別お買上げ額が1万円未満の場合、送料750円(税別)です)

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

注意

- ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けますようお願い申し上げます。

改良のため仕様及び価格を変更する事があります。無償保証期間は6ヵ月です。

TURTLE 株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.
〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4
TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024
E-mail: info@turtle-ind.co.jp
URL: http://www.turtle-ind.co.jp

2016/06/22