

終端形電力計

Model: TP - 962 A -



用途 デジタル変調方式の無線機の送信電力が測定できます。また、連続波の送信電力も測定できます。

- 特長**
1. 通信方式により、演算係数を選択できるように、2レンジの係数回路を設けてあります。
 2. 電力検出素子に熱電対を使用していますので、デジタル変調方式の電力測定に適しています。
 3. NORMAL(連続波)レンジでは、従来のアナログ変調方式の無線機の送信電力測定にも使用できます。
 4. 定格電力の10倍の電力に耐えられる構造になっています。

性能

| 測定電力 | 1.5/3W | 3/7W | 7/15W | 30/70W |
|----------|---|---------------------------------------|-------------|------------------------------|
| | TP-9621A-01 | TP-9622A-01 | TP-9622A-11 | TP-9623A-01 |
| 周波数範囲 | DC ~ 470MHz | | | |
| インピーダンス | 50 | | | |
| 電圧定在波比 | 1.2 以下 | | | |
| 電力指示精度 | フルスケールの ±7%以内 | | | |
| 入出力コネクタ | N-J | | | |
| 耐電力 | 定格電力の10倍の電力に3秒間耐えます。 | | | |
| MODE 切換え | NORMAL(連続波)/CAL1/CAL2 CAL1、CAL2は係数を演算した指示になります。係数はお客様にて設定して頂きます。 | | | |
| 連続使用条件 | 定格電力で1時間連続動作し、各性能を満足します。 | | | |
| 冷却方式 | 自然空冷 | | | |
| 検出素子 | サーモフィルムセンサ(熱電対) | | | |
| 駆動電源 | リチウム電池 3.6V 1個内蔵 | | | |
| 電池寿命 | 連続使用にて3年以上 | | | |
| 使用温度範囲 | 0 ~ +45 | | | |
| 寸法 | TP-9621A-01, TP-9622A-01 | 120(W) × 170(H) × 98(D)mm | | |
| | TP-9622A-11 | 120(W) × 170(H) × 179(D)mm (突起物は含まない) | | |
| | TP-9623A-01 | 120(W) × 170(H) × 218(D)mm | | |
| 質量 | TP-9621A-01, TP-9622A-01 | 約 1.6kg | TP-9622A-11 | 約 2.6kg, TP-9623A-01 約 3.0kg |
| 付属品 | 同軸ケーブル 5D-2W、両端 N-P 接栓付、2m、1本 | | | |
| オプション | キャリングケース | | | |

*このカタログの記載事項は、品質向上の為、お断りなく仕様の一部を変更させて頂くことがあります。

* 当社製品のうち外国為替管理法の規定により、郵便物資等(又は役務)に該当する場合、日本国外への輸出は日本国政府の許可が必要です。

* 特注品は、弊社販売員にご相談ください。

agent