ステップ型にて減衰量の調整が可能

ステップ型可変アッテネータ STEP TYPE VARIABLE ATTENUATORS

T2114/T2710



■応用分野

600 Ω系の音声装置に使用されています。 音声レベルの調整に高周波用アッテネータが使用可能です。

APPLICATIONS

It is used for the speech equipment of 600 Ω system. The high frequency attenuator can be used to adjust the voice level .

■特 長

- 新たに T2710 シリーズがラインアップ
- 金メッキ接点採用により高信頼性
- 周波数帯域 DC ~ 150kHz
- 不平衡、平衡回路 (T2114 シリーズのみ) に対応

FEATURES

- New lineup T2710 series
- Gold-plated contact provides excellent reliability
- Covering the DC to 150kHz frequency range
- Corresponds to the unbalanced circuit or balanced circuit (Balanced circuit type: T2114 series lineup only)

■型式一覧表/仕 様 LIST OF PART NUMBERS/SPECIFICATIONS

| | | T2114 series | | | | T2710 series | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 減衰量 Attenuation | 0.5,1,2,4,8 dB; 15.5 dB total | T2114U 600 Ω 0.5dB | T2114UW 600 Ω 0.5dB | T2114B 600 Ω 0.5dB | T2114BW 600 Ω 0.5dB | T2710U 600 Ω 0.5dB | T2710UW 600 Ω 0.5dB |
| | 1,2,4,8,16 dB; 31 dB total | T2114U 600 Ω 1dB | T2114UW 600 Ω 1dB | T2114B 600 Ω 1dB | T2114BW 600 Ω 1dB | T2710U 600 Ω 1dB | T2710UW 600 Ω 1dB |
| 回路 Circuit | | 不平衡 Unbalanced | | 平衡 Balanced | | 不平衡 Unbalanced | |
| インピーダンス Inpedance | | 600 Ω | | | | 600 Ω | |
| 使用周波数 Frequency | | DC ~150 kHz | | | | DC ~150 kHz | |
| 定格電力 Rated Power | | 50mW (負荷軽減曲線は右下図のとおり) (The derating curve of rated power is a figure right below.) | | | | 50mW(負荷軽減曲線は右下図のとおり) (The derating curve of rated power is a figure right below.) | |
| 使用温度範囲 Operating Temperature Range | | − 25 ~ 85 °C | | | | – 25 ~ 85 °C | |
| Packa | 包装仕様 aging Specifications | ポリ袋 Bulk in plastic bag | トレイ Tray packaging | ポリ袋 Bulk in plastic bag | トレイ Tray packaging | ポリ袋 Bulk in plastic bag | トレイ Tray packaging |

■型式表示 PART NUMBER DESIGNATION

T2710 U W 600Ω 0.5dB

シリーズ名 Series name T2114, T2710

回路方式

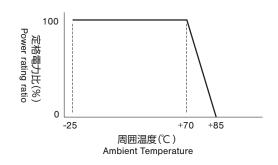
Circuit Configuration

U: Unbalanced 不平衡 B: Balanced 平衡 減衰量の最小ステップ
Minimum Step of Attenuation
0.5dB or 1dB
公称インピーダンス 600 Ω
Nominal Impedance

包装形態 Form of Packaging W: Tray packaging

空欄 Blank:ポリ袋 Bulk in plastic bag

■負荷軽減曲線 DERATING CURVE OF RATED POWER

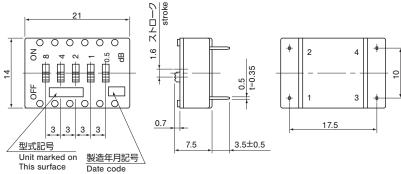


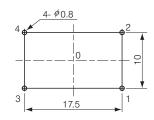
■外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS

Unless otherwise specified, tolerance: ± 0.3 (Unit: mm)

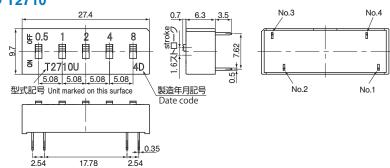
■プリント基板加工寸法図 Mounting hole dimension on P.C.B.

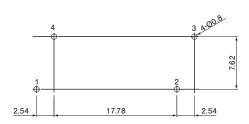
T2114





● T2710

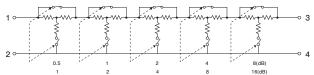


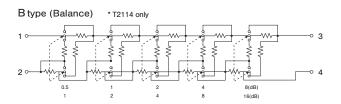


■等価回路 EQUIVALENT CIRCUIT

T2114

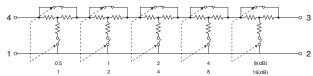
U type (Unbalnce)





T2710

U type (Unbalnce)



■包装仕様

- トレイの包装仕様 (T2114)
- トレイでの最小梱包は、50個/トレイとなりますので、50個単位 (50個、100個、150個…) でのご注文をお願い致します。
- トレイの箱詰めは、10トレイごと(標準)に製品箱に包装します。
- トレイの包装仕様 (T2710)
- トレイでの最小梱包は、50個/トレイとなります。
- トレイの箱詰めは、2トレイごとに製品箱に包装しますので、100個単位でのご注文をお願い致します。
- ポリ袋の包装仕様
- ポリ袋での最小包装は10個/袋となります。
- ポリ袋の箱詰めは、2袋(20個)を製品箱に包装しますので、20個単位でのご注文をお願い致します。

PACKAGING SPECIFICATIONS

- Tray packaging specifications
- Tray version is packaged in 50 pcs. per tray. Orders will beaccepted for units of 50 pcs., i.e., 50,100,150 pcs. etc.
- Tray version is boxed with 10 trays (standard).
- Tray packaging specifications (T2710)
- Tray version is packaged in 50 pcs. per tray.
- Tray version is boxed with 2 trays. Orders will be accepted for units of 100 pcs.
- Bulk pack specifications
- The smallest unit of bulk in a plastic bag is 10 pcs. per pack.
- Boxing of bulk in a plastic bag is 2 pack. (standard 20 pcs.) per box. Orders will be accepted for unit of minimum 20 pcs.