

PTC厚膜フィルム温度センサ

型式: TPL

タイプ: 1206, 1210

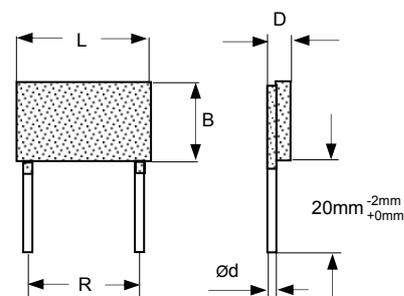
特徴:

- PTC厚膜フィルム抵抗
- 非磁性
- 高使用電圧 (非トリミング)
- 放熱用として使用可能
- ラッカーコーティングにより温室湿度保護



形状寸法:

| サイズ(EIA) | L | B | D | R | d |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| 1206 | 3,2 | 1,5 | 0,8 | 2,0 | 0,40 ^{±0,05} |
| 1210 | 3,2 | 2,5 | 0,9 | 2,0 | 0,40 ^{±0,05} |



L = 長さ, B = 幅, D = 厚さ (外形寸法許容差: ±0.5mm)

d = リード径 (mm), (リード径の変更可能)

R = リード間隔(mm) (other spacing possible by bending)

梱包形態:

簡易包装 (泡層)

最低発注数: 100 個/品

型式例:

型式 - 抵抗値 - 許容差 - TCR

例: TPL 1206 1k ± 5% TCR +2000 ± 400

非トリミング部品は発注時型式に"NA"が追加されます

型式 - 抵抗値 - 許容差 - NA - TCR - 梱包形態

例: TPL 1206 1k ± 5% NA TCR +2000 ± 400

Issue 02-2007

PTC厚膜フィルム温度センサ

Type: TPL

サイズ: 1206, 1210

テクニカルデータ:

| サイズ | 1206 | 1210 |
|---|------------|-------------|
| 定格電力 P_{70} (mW) ($P_{155} = 0$ mW) | 250 | 350 |
| 使用電圧 U_{-} , U_{eff} (V) トリミング 非トリミング | 200 600 | 300 1000 |

| 抵抗値範囲 / 許容差 / 温度係数 / 電圧係数 | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1R – 9R1 | +3600 5/10/20% | +3600 5/10/20% |
| 10R – 95R3 | + 3000/ +3500 2/5/10% | + 3000/ +3500 2/5/10% |
| 100R – 953R | + 2000/ +2800 2/5/10% | + 2000/ +2800 2/5/10% |
| 1K – 2K05 | +1600/ +2000/ +2800 2/5/10% | +1600/ +2000/ +2800 2/5/10% |
| 2K15 – 5K | +1600/ +2800 2/5/10% | +1600/ +2800 2/5/10% |
| 5k11– 40k | +1600/+2800 5/10/20% | +1600/+2800 5/10/20% |
| 40k2 – 100k | – | +1600/+2800 5/10/20% |

標準温度係数許容差: ± 400 ppm/ $^{\circ}\text{C}$; さらに精密な許容差,温度係数についてはお問い合わせ下さい

基本仕様:

| | |
|---------------------|--|
| 使用温度範囲 | - 55 $^{\circ}\text{C}$... + 125 $^{\circ}\text{C}$ |
| 気候試験 DIN EN 60068-1 | 55/125/56 |
| 湿度/接点保護 | ラッカーコーティング* |

| | |
|---|-----|
| 経時安定性 | |
| 保存 125 $^{\circ}\text{C}$ /1000h | <1% |
| 負荷 P_{70} /70 $^{\circ}\text{C}$ /1000h | <1% |
| 高湿高温 (56d/40 $^{\circ}\text{C}$ /96%) | <1% |

CECC 40401-802に従った仕様データではありません

Issue 02-2007