

## PTC厚膜フィルム温度センサ

型式: TPL

タイプ: 1206, 1210

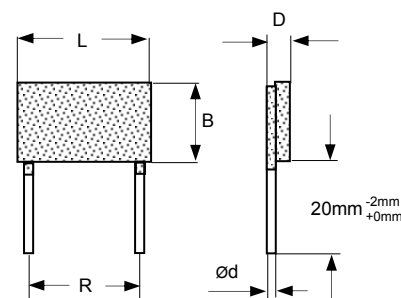
### 特徴:

- 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 <sup>±0,05</sup>
1210	3,2	2,5	0,9	2,0	0,40 <sup>±0,05</sup>



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:  $\pm 400$  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