



◆ TCD-3 ◆ チップ形終端抵抗器 Chip Terminations

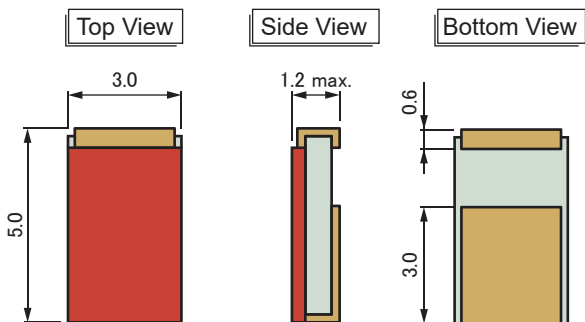
MIL-R-11804Eに準拠



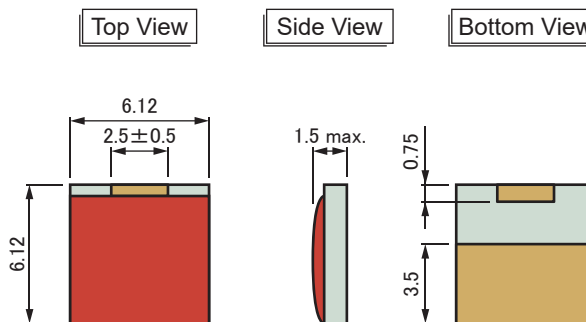
形状寸法 Dimensions

Unit : mm

TCD-3010



TCD-3020

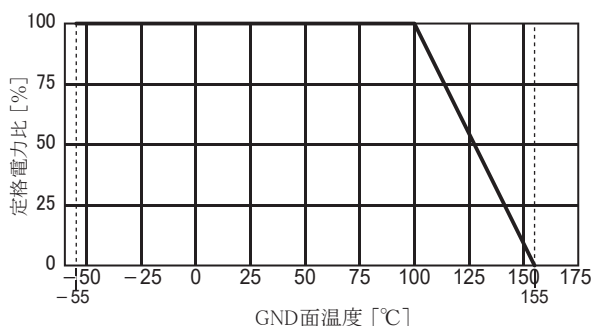


公差 : ±0.2

定格 Rating

項目	Requirements	TCD-3010B50	TCD-3020C50
周波数範囲	Frequency Range	DC~2.5 GHz	DC~2.3 GHz
V S W R		1.2 max.	1.2 max.
特性インピーダンス	Impedance	50 Ω	50 Ω
抵抗値許容差	Resistance Tolerance	±2 %、±5 %	±2 %、±5 %
抵抗温度係数	T.C.R.	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C
定格電力	Rated Power	10 W	20 W
使用温度範囲	Working Temp. Range	-45 °C~150 °C	-55 °C~155 °C

● 負荷軽減曲線 Derating Curve



材料 Materials

部品名 Part Name	材質 Materials
外装 Coating	シリコン樹脂 Silicone
抵抗体 Resistance	タンタル合金薄膜 Thin Film Tantalum Alloy
電極 Electrode	Ni / Au フラッシュ Ni / Au Flash
基板 Substrate	窒化アルミニウム Aluminum Nitride

品番指定方法 How to Code

TCD	3	010	B	50	G	G	TR
品番 Style	型番 No.	定格電力 Rated Power	電極構造 Electrode Structure	抵抗値 Resistance	抵抗値許容差 Resistance Tolerance	RoHS対応 Made with RoHS	梱包 Packaging
		010 10W 020 20W	B 3010 C 3020	50 50Ω	G ±2% J ±5%		なし パルク TR テーブルール

★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

tcd3xxx-p01-12



株式会社 MKT TAISEI

【本社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【関西営業所】〒532-0011 大阪府淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945

MKT TAISEI Co., Ltd.

【Head Office】3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.
PHONE: 81-3-3982-0029 FAX: 81-3-3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【Kansai Branch】3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.
PHONE: 81-6-6390-7264 FAX: 81-6-6390-6945