

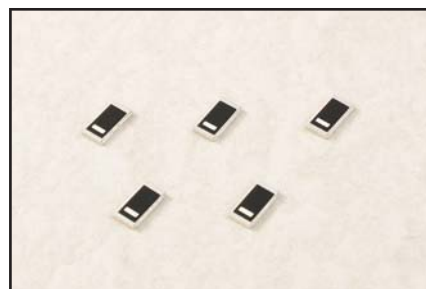
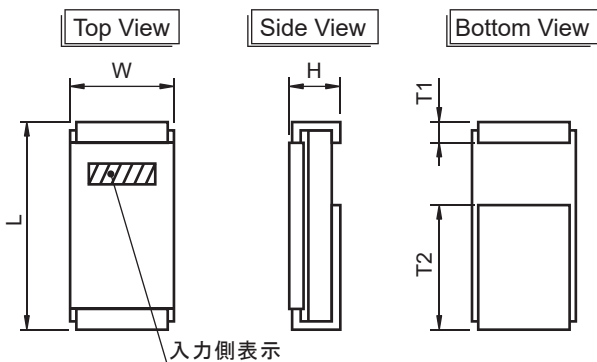


◆TCD-2◆

チップ形終端抵抗器 Chip Terminations

MIL-R-11804Eに準拠

形状寸法 Dimensions



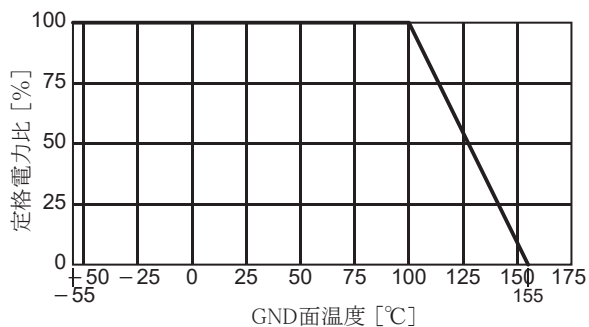
Unit : mm

L	W	H	T1	T2
5.0 ± 0.2	2.5 ± 0.2	0.8 max.	0.45 ± 0.2	3.5 ± 0.2

定格 Rating

項目	Requirements	TCD-2008B50J-G
周波数範囲	Frequency Range	DC~2.5 GHz
V S W R		1.2 max.
特性インピーダンス	Impedance	50 Ω
抵抗値許容差	Resistance Tolerance	± 5 %
抵抗温度係数	T.C.R.	± 100 ppm/°C
定格電力	Rated Power	8 W
使用温度範囲	Working Temp. Range	- 55 °C ~ 155 °C

●負荷軽減曲線 Derating Curve



材料 Materials

部品名 Part Name	材質 Materials	Materials
外装 Coating	エポキシ樹脂	Epoxy Resin
抵抗体 Resistance	タンタル合金薄膜	Thin Film Tantalum Alloy
電極 Electrode	Ni / Sn	Ni / Sn
基板 Substrate	アルミナ	Almina

品番指定方法 How to Code

