

チップヒューズ

Chip Current Fuses

チップヒューズ TF10AN

Chip Current Fuses



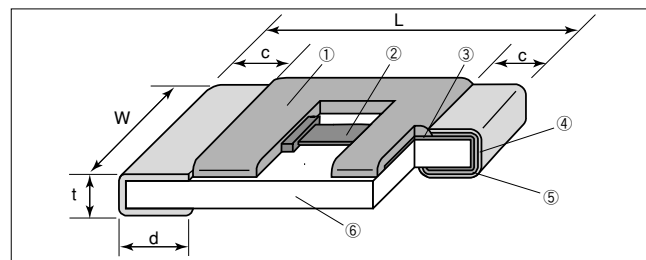
新製品
NEW

超小型 (1005mmサイズ)、軽量のチップ電流ヒューズです。
Ultra small (0402inch) and light weight chip current fuses

特長 ■ Features

- 独自の製法により、溶断特性が安定しています。
- 内部抵抗が低く電圧降下、消費電力を小さくできます。
- 小型電子機器の回路ブロックの過電流保護に適しています。
- Stable fusing characteristics with KOA's original process
- Low power consumption and less voltage drop due to low internal resistance
- Suitable for over current protection of circuit block in small electronics equipments

構造図 Construction



寸法 Dimensions (mm)				
L	W	c	d	t
1.0±0.1	0.5±0.05	0.2±0.1	0.25±0.1	0.4±0.05

① 保護膜	Protective coating	④ 錫めっき	Sn plating
② ヒューズエレメント	Fuse element	⑤ 銅/ニッケルめっき	Cu/Ni plating
③ 内部電極	Inner electrode	⑥ セラミック	Ceramic substrate

形名 Type	表示 Marking	定格電流 Rated Current	溶断時間 Fusing Time	内部抵抗値 Internal R. (mΩ)Max.	定格電圧 Rated Voltage	定格周囲温度 Rated Ambient Temp.	使用温度範囲 Operating Temp. Range
TF10AN0.315	D	0.315A	定格電流の200%時に 5秒以内 Open within 5sec. at 200% rated current.	850	24V	+70°C	-55°C~+125°C
TF10AN0.50	F	0.50A		320			
TF10AN0.63	I	0.63A		200			
TF10AN0.80	K	0.80A		135			
TF10AN1.00	L	1.00A		115			
TF10AN1.25	M	1.25A		90			
TF10AN1.60	N	1.60A		58			
TF10AN2.00	S	2.00A		42			
TF10AN2.50	T	2.50A		35			