

高精度薄膜チップコンデンサ HTCシリーズ

SSM
THIN FILM TECHNOLOGY

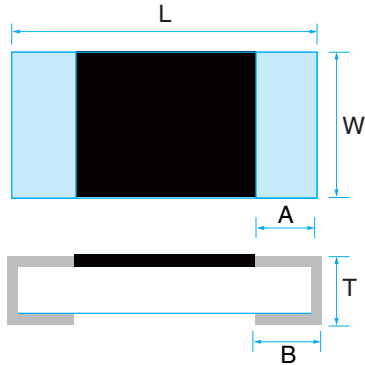
容量値狭偏差,低ESRを併せもつコンデンサ
0.3×0.6mmチップ, 0.5×1.0mmチップをラインアップ
フェイスダウン使用が可能で省スペース

RoHS対応

完全鉛フリー

仕様

形状



Dimension (mm)	HTC0603	HTC1005
L	0.6±0.03	1.0±0.05
W	0.3±0.03	0.5±0.05
A	0.12±0.05	0.2±0.10
B	0.15±0.05	0.25±0.10
T	0.28+0.03/-0.05	0.28±0.05

電気特性

形名	HTC0603				HTC1005		
	容量範囲 (pF)	0.1~0.45	0.5~0.7	0.8~1.0	1.2~1.8	0.1~0.7	0.75~1.0
製作シリーズ	0.05pF step	0.1pF step		E-12	0.05pF step		E-12
容量値許容差	±0.035pF		±5%		±0.035pF	±5%	
容量温度係数	0±60ppm/°C						
定格電圧	25V						
使用温度範囲	-40~85°C						
梱包	5,000個(-T5), 10,000個						

形名構成

HTC 0603 - 1E - R30 - J (-L5)

5,000個リールの場合付与

容量値許容差: J (±5%), T35 (±0.035pF)

容量値: R30 (0.30pF)

定格電圧: 1E (25V)

形状

部品記号