



COMMON MODE CHOKE

U10 type



Features/特徴

- Compact and low loss
小型で低損失を実現
- High noise suppression performance over a wide frequency range.
広い周波数領域でノイズ抑制効果を実現

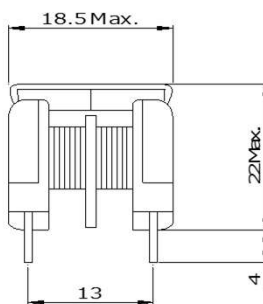
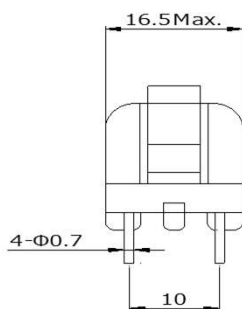


Applications/用途

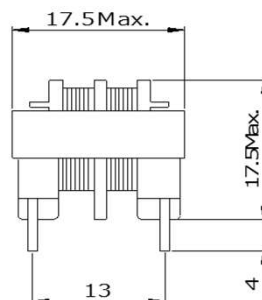
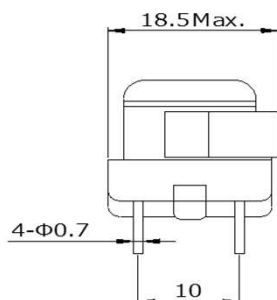
- For various switching power supply circuits
各種スイッチング電源回路用

Dimensions

U102V



U102H



Electrical Characteristics

• U102V/H

Part Number	Inductance	DC Resistance	Rated current
	(mH) Min.	(Ω) Max.	(A) Ta=85°C
U102V/H-6012R00	0.6	0.069	2.00
U102V/H-1021R50	1.0	0.12	1.50
U102V/H-2021R20	2.0	0.23	1.20
U102V/H-3021R00	3.0	0.37	1.00
U102V/H-5020R90	5.0	0.48	0.90
U102V/H-8020R70	8.0	0.76	0.70
U102V/H-1230R40	12.0	1.30	0.40
Temperature limit /使用温度範囲		-30~120°C コイルの温度上昇を含む。	

Conditions/測定条件

(1) Measurement Frequency : 10kHz.

測定周波数：10kHz.

(2) Measurement Temperature : 23±2°C.

測定温度：23±2°C.

(3) This catalog contains the typical products only. As casutam specification are available.

We are ready to comply with your request.

本カタログには代表的な製品の仕様しか記載しておりません。当社製品のご使用を検討いただく際には、納入仕様書にて、詳細な仕様の確認をお願い致します。カスタム品も製造しておりますので、ご遠慮なく申しつけください。