

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

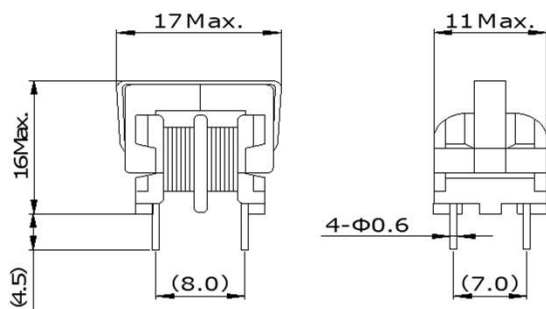


Applications/用途

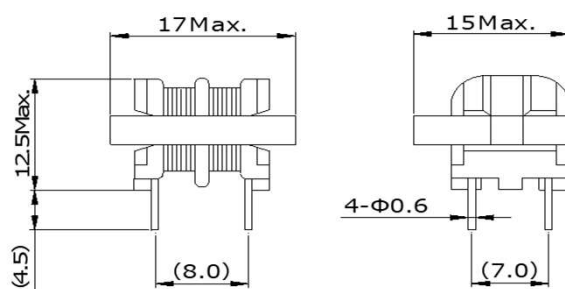
- For various switching power supply circuits
各種スイッチング電源回路用

Dimensions

U092V



U092H



Electrical Characteristics

• U092V/H

Part Number	Inductance	DC Resistance	Rated current
	(mH) Min.	(Ω) Max.	(A) Ta=85°C
U092V/H-8010R80	0.8	0.34	0.80
U092V/H-1020R80	1.0	0.50	0.80
U092V/H-2020R540	2.0	1.00	0.54
U092V/H-5020R320	5.0	2.50	0.32
U092V/H-8020R250	8.0	4.00	0.25
U092V/H-1030R230	10.0	4.50	0.23
U092V/H-1530R20	15.0	5.50	0.20
U092V/H-2030R20	20.0	7.50	0.20
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。