



EDGEWISE COIL TYPE COMMON MODE CHOKE

SQ12V series



Features/特徴

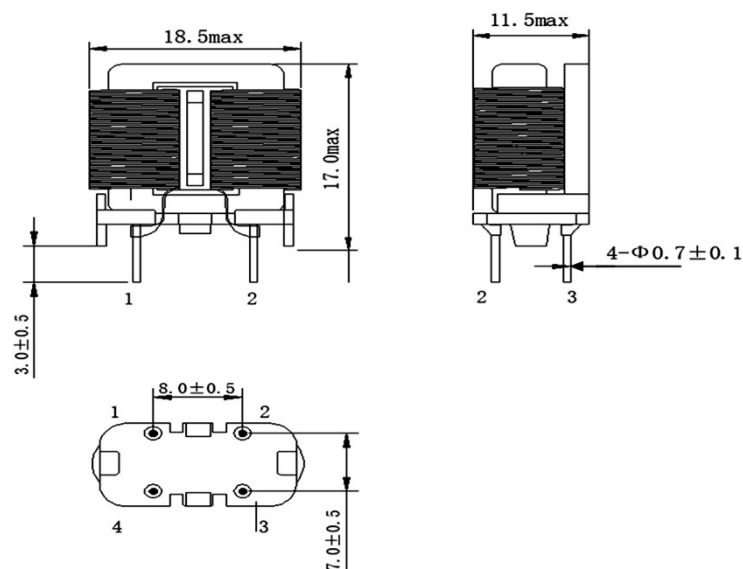
- Automatic winding ensures high quality
自動巻線で高品質を実現
- Compact and low loss
小型で低損失を実現
- High noise suppression performance over a wide frequency range.
広い周波数領域でノイズ抑制効果を実現
- Closed magnetic core reduces leakage flux and achieves compact size.
閉磁路コア使用により、小型で漏れ磁束を軽減



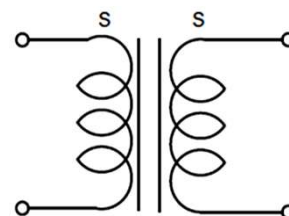
Applications/用途

- Line filters for TVs and AC adapters, etc.
TV・ACアダプタのラインフィルターなど
- For various switching power supply circuits
各種スイッチング電源回路用

Dimensions



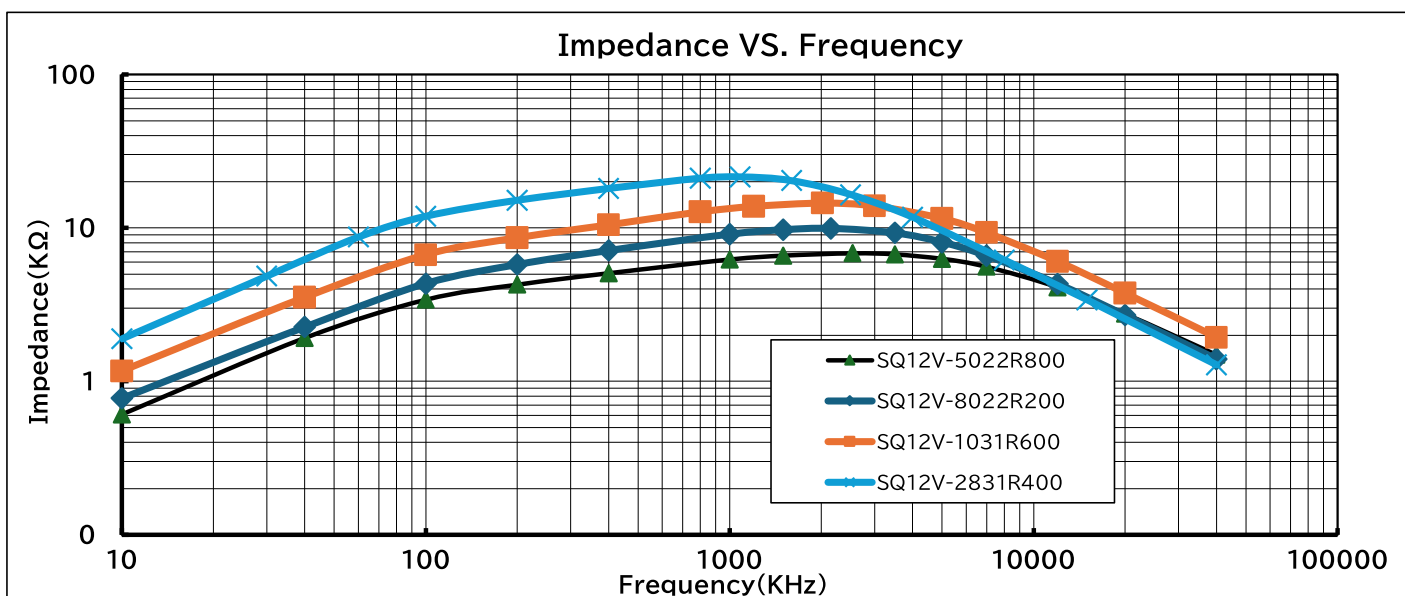
Schematic & winding Direction



Electrical Characteristics

• SQ12V

Part Number	Inductance	DC Resistance	Rated current
	(mH) Min.	(mΩ) Max.	(Arms)
SQ12V-5022R800	5.0	66	2.8
SQ12V-8022R200	8.0	110	2.2
SQ12V-1031R600	10.0	165	1.6
SQ12V-2831R400	28.0	230	1.4



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。