

<新商品><NEW PRODUCT> TCF-18(Y)

●特徴 (Features)

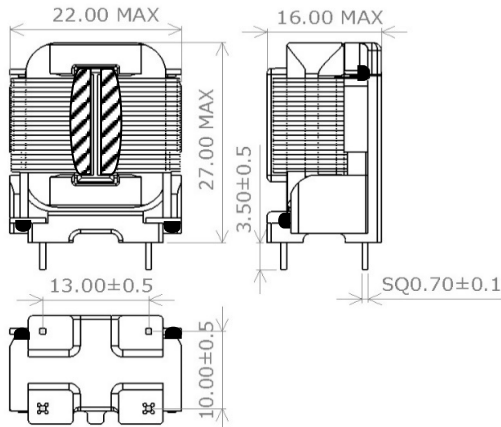
- High μ 材コアを使用し、高周波数帯におけるノイズ除去特性に優れている
High μ material core and excel the denoising special quality in the high frequency area.
- コイル-コイル間 耐圧 AC2.0kV 保証 / COIL-COIL : AC2.0kV
- 沿面空間距離 (L1-L2) 3.2mm MIN / OVER THE SURFACE (L1-L2) 3.2mm MIN
- 閉磁路口型 (OSQ) を使用しているため、小型且つ、磁束の漏れが少ない
Small and Low leakage flux due to OSQ core.

●用途 application

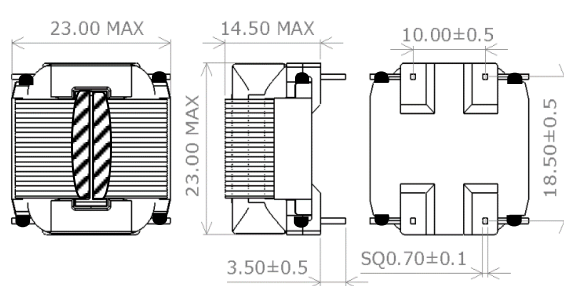
- OA 機器・AV 機器・AC アダプタ、スイッチング電源のノイズ対策
Office automation, AV equipment and noise countermeasure of AC adapter and switching power supply.

●外観参考図 (単位: mm)

TCF-18



TCF-18Y



●TCF-18(Y) シリーズ特性 / Characteristics of TCF-18(Y) series

Code No. 品番	INDUCTANCE インダクタンス 【mH】MIN	L DIFFERENCE インダクタンス偏差 【mH】MAX	DC RESISTANCE 直流抵抗 【 Ω 】MAX	RATED CURRENT 定格電流 【Arms】
TCF18(Y)-1R4A423	42.0	1.16	0.429	1.4
TCF18(Y)-1R6A293	29.0	0.96	0.303	1.6
TCF18(Y)-1R8A223	22.0	0.83	0.219	1.8
TCF18(Y)-2R2A173	17.0	0.73	0.168	2.2
TCF18(Y)-2R5A143	14.0	0.67	0.158	2.5
TCF18(Y)-2R5A133	13.0	0.64	0.152	2.5
TCF18(Y)-3R0A962	9.6	0.54	0.101	3.0
TCF18(Y)-3R5A692	6.9	0.46	0.080	3.5
TCF18(Y)-4R0A502	5.0	0.39	0.058	4.0

注: 定格電流印加後、温度上昇: 65°C MAX / Note: After passing the rated current, the temperature rises by 65°C MAX

●Impedance vs. frequency / インピーダンス特性

