



電気

- 定額電圧: AC/DC 250V
- インダクタンス範囲: 5.5~30.0mH $\pm 30\%$
測定条件: 10KHz 0.3V
- 稼働温度範囲: -25~120°C
- 耐圧: AC 2.0KV 60Sec.
(コイル対コイル)
- 定額電流範囲: 1.0~5.0A

特徴

- 独自開発したフェライトの配合、焼成技術により高いインダクタンスを実現することができます。
- 閉磁路口型のコアを使用するため、小型且つ、磁束の漏れが少ないことです。
- 浮遊容量が少なく、広い周波数帯でのノイズ減衰特性上に優れます。
- 単層巻きのためレイヤーショート危険性がありません。
- コモンモードノイズは無論、ノーマルモードノイズに対しても減衰特性があります。
- 巻線の自動化により、トロイダル型に比べ、約90%の時間短縮を実現することができます。
- 自動巻線技術により、従来問題の電線間のレイヤーショートがゼロになりました。

Part No	L(mH) $\pm 30\%$ @10KHz	IDC (A)	Dim A Max mm	Dim B Max mm	Dim C Max mm	Dim D1 ± 0.5 mm	Dim D2 ± 0.5 mm	Dim E ± 0.5 mm	Dim F ± 0.1 mm	Type
FT15-010150H	15.0	1.0								
FT15-010125H	12.5	1.0	20.5	16.5	14.0	9.0	12.9	17.0	0.7	1
FT15-1R5090H	9.0	1.5								
FT19-010280H	28.0	1.0								
FT19-1R5225H	22.5	1.5								
FT19-020140H	14.0	2.0	23.5	21.5	14.0	15.5		17.0	0.7	2
FT19-030095H	9.5	3.0								
FT19-3R5070H	7.0	3.5								
FT24-020300H	30.0	2.0								
FT24-030205H	20.5	3.0								
FT24-3R5150H	15.0	3.5	23.0	25.5	14.0	21.5		17.0	0.7	3
FT24-050055H	5.5	5.0								