

HIシリーズ

空芯コイル+フェライトコア

フェライトコアに平角線又はリッツ線を巻き付けた棒状（開磁路構造）インダクタです。

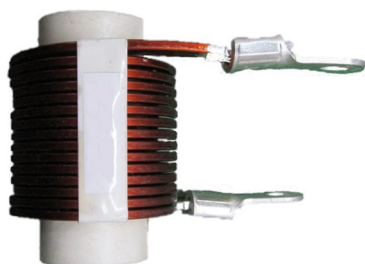
磁気飽和に強く、低価格です。

空芯コイルに比べ、コア材を入れることで小型となります。

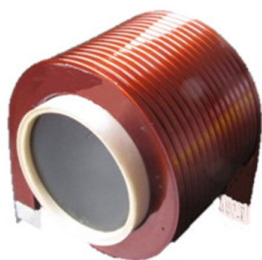
製作例



仕様(平角線)	HI4016仕様例
インダクタンス	10 μ H
定格電流	50A
直流抵抗	Max2.5m Ω



仕様(平角線)	HI4322仕様例
インダクタンス	9.5 μ H
定格電流	100A
直流抵抗	Typ2.3m Ω



仕様(平角線)	HI3004仕様例
インダクタンス	10 μ H
定格電流	200A
直流抵抗	Typ2.5m Ω



仕様(リッツ線)	HI2016仕様例
インダクタンス	1.6 μ H
定格電流	14A
直流抵抗	Max2.6m Ω