

日本語版 総合カタログ
無料配布中

BOURNS®

Bourns セミシールドタイプ パワーインダクタ

ボーンズ社はセミシールドタイプのパワーインダクタ、8モデルをリリースしました。
SRN2010, SRN2012, SRN2510, SRN2512, SRN4012, SRN4026, SRN5040, SRN6028

オープンタイプのインダクタと比較して、ノイズ対策がされており、同等サイズのシールドタイプのインダクタより小型のフットプリントでコストメリットがあります。SRNシリーズはオープンタイプとシールドタイプの両方の特徴を合わせ持っており、モバイル機器、コンピュータ、データストレージ装置、民生機器のスイッチング電源に最適です。また産業用途のLED照明、制御回路、GPSにも適しています。

モデル	フットプリント (mm)	高さ (mm)	インダクタンス (μH)	熱流 (A)	飽和電流 (A)
SRN2010	2.0 x 1.6	1	0.24 - 2.2	1.7 - 4.4	2 - 5.1
SRN2012	2.0 x 1.6	1.2	0.24 - 2.2	1.3 - 3.5	1.6 - 4.8
SRN2510	2.5 x 2.0	1	0.24 - 2.2	1.5 - 3.1	1.9 - 4.3
SRN2512	2.5 x 2.0	1.2	0.24 - 2.2	2.3 - 4.7	2.7 - 8
SRN4012	4.0 x 4.0	1.2	0.47 - 22	0.62 - 3.2	0.5 - 4
SRN4026	4.0 x 4.0	2.5	1 - 220	0.2 - 3	0.2 - 3
SRN5040	5.0 x 5.0	4	1.5 - 47	0.9 - 3.6	1.1 - 6
SRN6028	6.0 x 6.0	2.8	0.9 - 100	0.66 - 4.6	0.65 - 6.7



特徴

セミシールド構造
高いインダクタンス
インダクタンス 0.24 ~ 220 μH
高定格電流 Irms最大4.7A、Isat最大8A
ROHS対応、ハロゲンフリー

用途

DC/DCコンバータ
ノートパソコン
データストレージ装置
デジタルビデオカメラ
テレビ、LCDディスプレイ
LEDライト

ボーンズ社では、各種インダクタをラインナップしています。
見積、サンプル依頼は正規代理店の株式会社セイワまで

SEIWA

東京本社: TEL:03-5828-6781
関西支社: TEL:0742-35-9277
e-mail: bourns@seiwa-jp.com