

タイプ名 SCEY1411

- 特徴**
- ・磁気シールドの構造、閉磁路、高密度の実装が可能
 - ・3端子の構造により、半田実装後の接合強度を確保
 - ・広温度帯域・低損失材使用、直流重畳特性に優れる

- 用途**
- ・デジタル制御電源、DC /DC 変換回路、AC/DC 変換回路、LED 電源の駆動回路、車載関連、通信機器、医療機器等



- 特性**
- ・インダクタンス 12 μ H \pm 20% at 100kHz, 0.1Vrms Ls
 - ・直流抵抗 9.72m MAX at 20
 - ・定格電流 DC 9A (at 20)
インダクタンス初期値 10%低下時又は、
温度上昇 40 時のいずれか小さい電流の値
 - ・直流重畳電流 DC 11.8A (at 20) インダクタンス初期値 \times 90%
 - ・耐電圧 AC0.5kV/2sec (CORE ~ COIL) (CC=2mA)
 - ・使用温度範囲 - 40 ~ + 125 (自己発熱含む)
カスタム設計対応可

外観寸法図 (単位:mm)

