車載用パルストランス

VHK1550V

新製品

RoHS

AEC-Q200

■ 特長

- 信号伝送用トランス
- 高耐電圧～AC 3500Vrms
- 沿面距離、空間距離(1次側-2次側)13mm Min.を確保
- 低背(5mm MAX.)
- 低リーケージ

■ 磁気構造

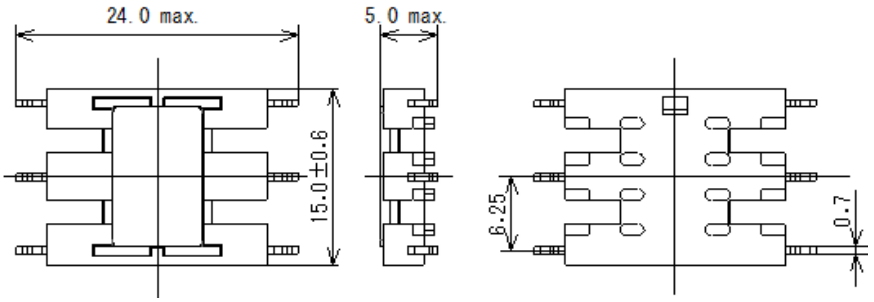
使用温度範囲： -40 ℃～ +150 ℃(自己発熱を含む)

重量： 2.0 g

■ 用途

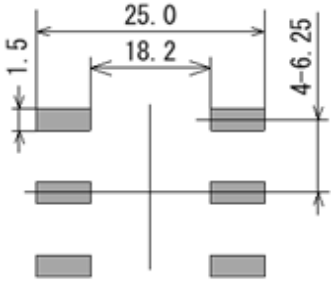
- 車載
  - バッテリーマネジメントシステム
  - EV用急速充電器
  - サーバー用電源

■ 外形寸法図



(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



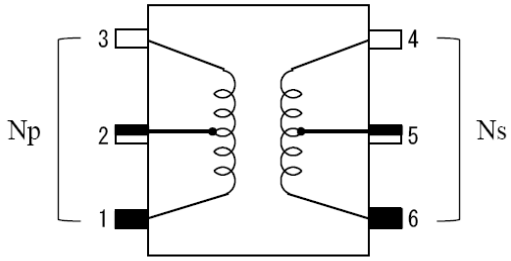
サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL：045-511-3141
技術部 TEL：045-521-4543
http://www.sagami-elec.co.jp

⚠ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

(2025.04)

■セレクションガイド



■ : Start

巻き数比	NP:NS=1:1	
インダクタンス	1-3	100uH min.
	4-6	100uH min.
DCR	1-3	0.86Ω typ.
リーケージインダクタンス	1-3	1.5uH max.(4-6 short)

インダクタンス測定周波数 : 1kHz, 1V
リーケージインダクタンス測定周波数 : 100kHz, 1V

サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.
〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL : 045-511-3141
技術部 TEL : 045-521-4543
http://www.sagami-elec.co.jp

⚠ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。