

CVK2522H

新製品

RoHS

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 金属磁性材料を使用し大電流化を実現
- ・ 平角線を採用し、低抵抗・大電流仕様
- ・ 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

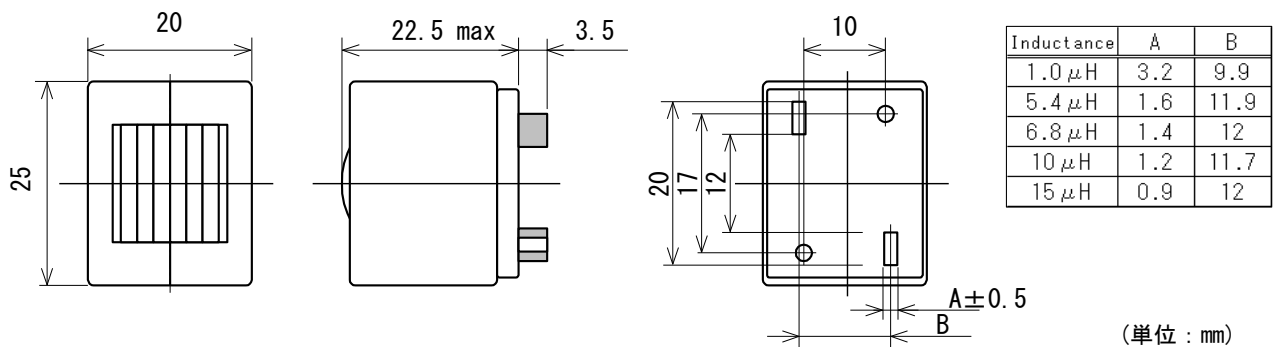
使用温度範囲： -40 ℃～ +150 ℃(自己発熱を含む)

重量： 56.0 g

■ 用途

- ・ ノートパソコン
- ・ HDD
- ・ サーバ
- ・ VRM
- ・ 小型電源モジュール
- ・ その他

■ 外形寸法図



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 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。

〒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 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μH)	直流抵抗 ($\text{m}\Omega$)		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		Typical	max.		
CVK2522H-1R0M	1 $\pm 20\%$	0.220	0.300	220.0	90.0
CVK2522H-5R4M	5.4 $\pm 20\%$	1.00	1.30	100.0	46.0
CVK2522H-6R8M	6.8 $\pm 20\%$	1.30	1.70	87.0	40.0
CVK2522H-100M	10 $\pm 20\%$	1.75	2.30	80.0	35.0
CVK2522H-150M	15 $\pm 20\%$	3.00	3.90	59.0	26.0
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- ・ インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1V
- ・ 定格電流 : 直流重畳許容電流と温度上昇許容電流のいずれか小さい方の値
 1. 直流重畳許容電流 : インダクタンスの減少が 30% となる電流値
 2. 温度上昇許容電流 : コアの表面温度上昇が 40°C となる電流値



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

⚠ 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。

〒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 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>