XRJ3225M

新製品

RoHS

AEC-Q200

■ 特長

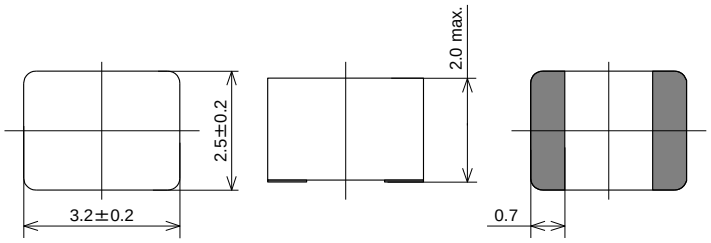
- 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- 平角線を採用し、低抵抗・大電流仕様
- ギャップレス一体構造で低唸り
- 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない

使用温度範囲：　-40　℃～　+125　℃（自己発熱を含む）　　重量：　0.1 g

■ 用途

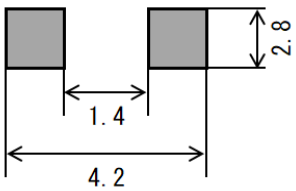
- ノートパソコン
- HDD
- サーバ
- VRM
- 小型電源モジュール
- その他

■ 外形寸法図



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

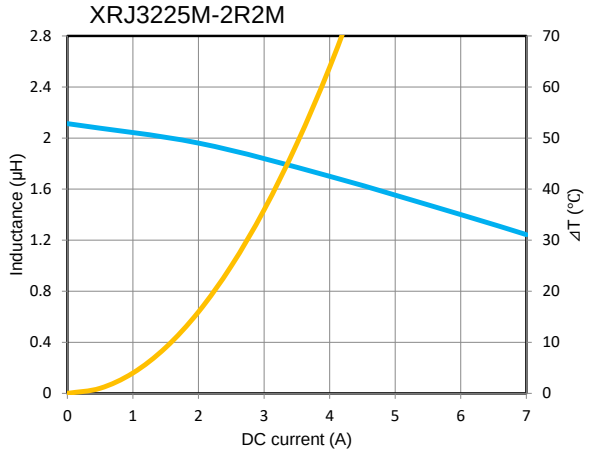
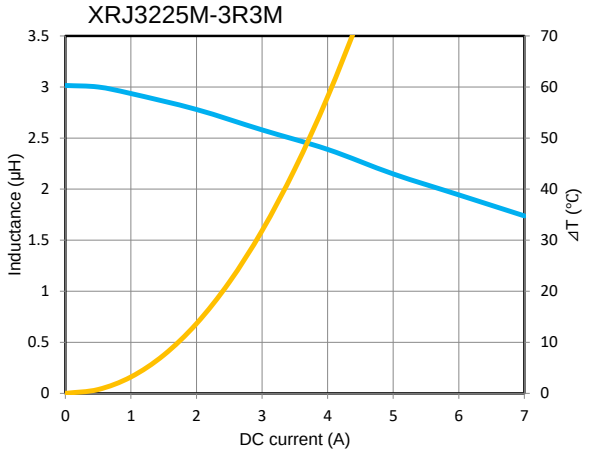
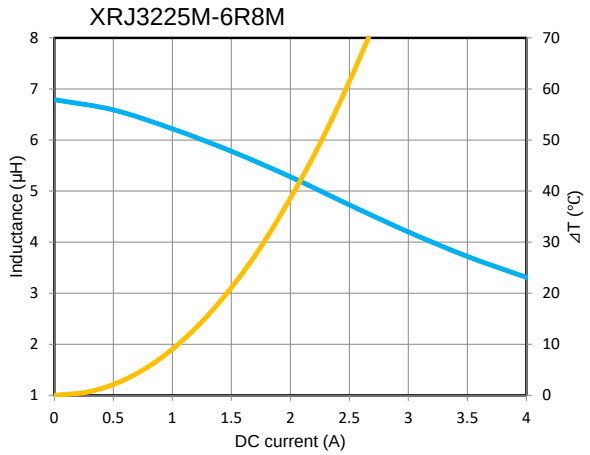
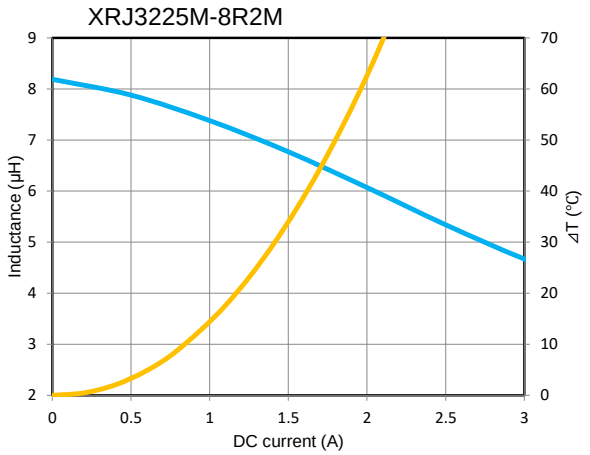
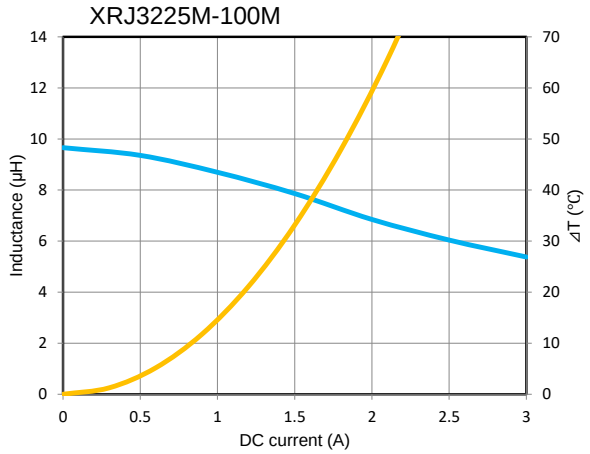
⚠ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

■ 電気的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μH)	直流抵抗 (mΩ)		直流重畳許容電流 (A)	温度上昇許容電流 (A)
		Typical	max.		
XRJ3225M-2R2M	2.2 ±20%	40.0	46.0	5.00	3.20
XRJ3225M-3R3M	3.3 ±20%	57.0	65.0	4.20	2.80
XRJ3225M-6R8M	6.8 ±20%	135.0	155.0	2.30	1.70
XRJ3225M-8R2M	8.2 ±20%	191.0	220.0	2.00	1.40
XRJ3225M-100M	10 ±20%	195.0	229.0	1.70	1.40
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

・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℃　　となる電流値

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　E-mail：sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL：045-521-4543
https://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。

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

L(25℃) ⊿T