

XRK1365A

AEC-Q200



■ 特長

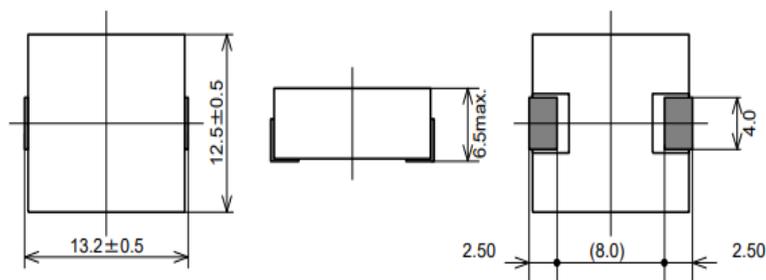
- ・ 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- ・ ギャップレス一体構造で低唸り
- ・ 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

重量： 5.8 g

■ 用途

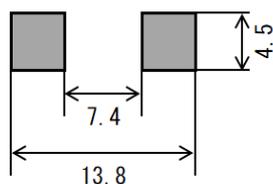
- ・ オーディオ・ビジュアル/カメラ, レコーダー, テレビ&モニタ, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ
- ・ 車載/ECU, LEDヘッドライト, カーオーディオ, カーナビゲーション
- ・ PC周辺機器/プロジェクタ, PC, プリンタ
- ・ 家電/LED照明
- ・ その他/医療機器・美容機器, エネルギー, 各種電源, 産業機器

■ 外形寸法



(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



(単位：mm)



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。

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	直流抵抗		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		(m Ω)			
		max.	Typical		
XRK1365A-R22M	0.22 \pm 20%	0.700	0.600	100.0	41.0
XRK1365A-R33M	0.33 \pm 20%	0.900	0.800	72.0	33.0
XRK1365A-R47M	0.47 \pm 20%	1.10	0.900	72.0	31.0
XRK1365A-1R0M	1 \pm 20%	1.80	1.70	30.0	28.0
XRK1365A-1R2M	1.2 \pm 20%	2.10	2.00	28.0	21.8
XRK1365A-1R5M	1.5 \pm 20%	2.40	2.10	26.0	20.5
XRK1365A-1R8M	1.8 \pm 20%	2.90	2.80	25.0	19.1
XRK1365A-2R2M	2.2 \pm 20%	3.30	3.00	22.0	17.6
XRK1365A-3R3M	3.3 \pm 20%	4.30	3.70	20.0	15.6
XRK1365A-4R7M	4.7 \pm 20%	7.50	6.70	15.0	11.0
XRK1365A-5R6M	5.6 \pm 20%	9.00	7.50	17.0	10.0
XRK1365A-6R8M	6.8 \pm 20%	11.5	10.0	17.0	9.00
XRK1365A-7R8M	7.8 \pm 20%	11.5	10.0	16.0	8.80
XRK1365A-8R2M	8.2 \pm 20%	13.0	11.5	13.0	8.20
XRK1365A-100M	10 \pm 20%	17.5	15.5	12.0	6.30
XRK1365A-120M	12 \pm 20%	19.0	17.0	11.0	6.10
XRK1365A-150M	15 \pm 20%	25.0	22.0	10.0	5.50
XRK1365A-220M	22 \pm 20%	35.0	31.3	8.00	4.80
XRK1365A-330M	33 \pm 20%	45.0	42.0	6.00	4.70
XRK1365A-560M	56 \pm 20%	65.0	55.0	4.60	4.60

インダクタンス測定条件:100kHz, 1V

直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から20%となる電流値

温度上昇許容電流:コアの表面温度上昇が30℃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°C) ■ ΔT

