

XRK1054D

NEW

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 金属磁性材料を使用し大電流化を実現
- ・ 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）
- ・ 耐電圧：100V

磁気構造：

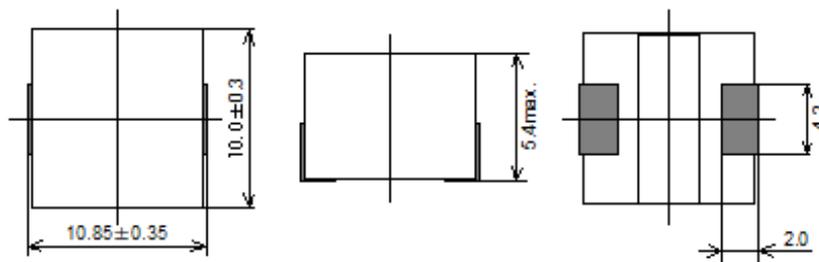
Mold

重量： 3.3 g

■ 用途

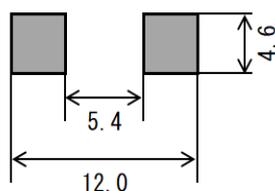
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ、カメラ、レコーダー、テレビ&モニタ
- ・ 車載/カーナビゲーション、ECU、LEDヘッドライト、カーオーディオ
- ・ PC周辺機器/プリンタ、プロジェクタ、PC
- ・ 家電/LED照明
- ・ その他/産業機器、医療機器・美容機器、エネルギー、各種電源

■ 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		
XRK1054D-R68M	0.68 \pm 20%	2.50	2.20	42.0	19.5
XRK1054D-1R0M	1 \pm 20%	2.90	2.50	36.0	19.3
XRK1054D-1R5M	1.5 \pm 20%	4.20	3.60	32.0	17.5
XRK1054D-2R2M	2.2 \pm 20%	5.50	4.90	27.5	14.2
XRK1054D-2R5M	2.5 \pm 20%	6.20	5.50	24.0	13.0
XRK1054D-3R3M	3.3 \pm 20%	7.80	6.80	22.0	12.0
XRK1054D-4R7M	4.7 \pm 20%	10.7	9.60	18.0	10.5
XRK1054D-6R8M	6.8 \pm 20%	16.0	13.5	16.0	9.00
XRK1054D-100M	10 \pm 20%	21.6	18.8	10.5	7.20

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30%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°C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。