

7G14M

AEC-Q200



#### ■ 特長

- ・ 4端子構造による高耐衝撃性を実現
- ・ 平角線を使用し、低抵抗、大電流
- ・ 無酸素銅線を使用した高音質仕様にも対応
- ・ 放射ノイズを防ぐ閉磁路構造
- ・ AEC-Q200 対応可能
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

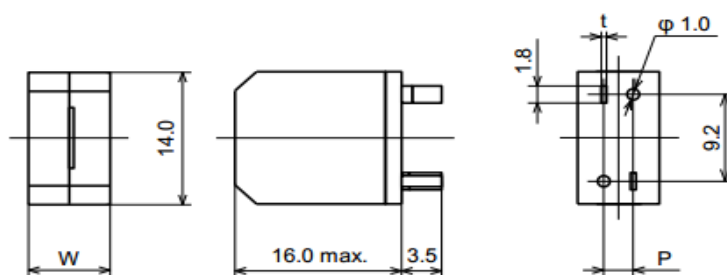


重量： 6.9 g

#### ■ 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
- ・ 車載/カーオーディオ
- ・ その他/各種電源

#### ■ 外形寸法



(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<br>( $\mu$ H) | 直流抵抗<br>(m $\Omega$ ) |         | 直流重畳<br>許容電流<br>(A) | 温度上昇<br>許容電流<br>(A) |
|------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|
|            |                       | max.                  | Typical |                     |                     |
| 7G14M-100M | 10 $\pm$ 20%          | 5.90                  | 4.90    | 8.30                | 7.80                |
| 7G14M-220M | 22 $\pm$ 20%          | 10.0                  | 8.30    | 7.00                | 6.60                |
| 7G14M-330M | 33 $\pm$ 20%          | 17.5                  | 14.1    | 6.10                | 5.10                |

インダクタンス測定条件: 1kHz, 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25%以内となる電流値

温度上昇許容電流: コアの表面温度上昇が40℃以下となる電流値



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>