



受動部品 > 抵抗器 > 表面実装型抵抗器



抵抗器のタイプ: 高精度抵抗器
エレメントのタイプ: 薄膜
パッケージのサイズ コード: 0603
電力定格: .063 W
抵抗値: 178 Ω

特徴

製品のタイプの特徴

抵抗器のタイプ	高精度抵抗器
エレメントのタイプ	薄膜
パッケージのサイズ コード	0603

構成の特徴

レジスタ数	1
-------	---

電気的特性

動作電圧	50 V
電力定格	.063 W
抵抗値	178 Ω
抵抗クラス	最大 1kΩ
パッシブ部品の公差	.1 %

結線の特徴

表面実装型抵抗器の結線のタイプ	はんだ
結線数	2



寸法

製品高さ	.45 mm[.018 in]
製品長さ	1.55 mm[.061 in]
製品幅	.8 mm[.031 in]

使用条件

使用温度範囲	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
温度係数	±25 ppm/°C

業界スタンダード

感湿レベル	1
-------	---

実装の特徴

実装方法	Reel
------	------

製品コンプライアンス

コンプライアンス資料に関しましては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)>

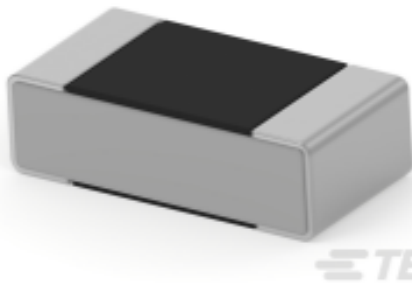
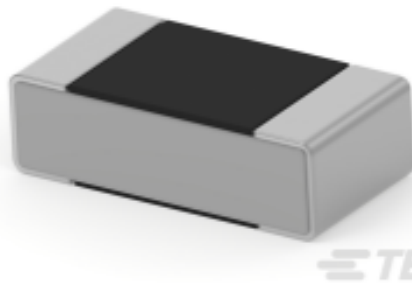
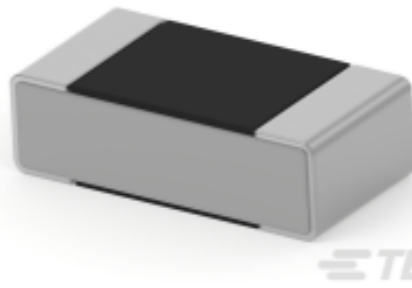
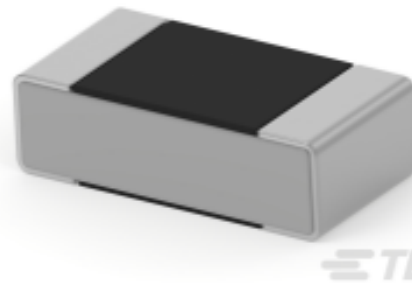
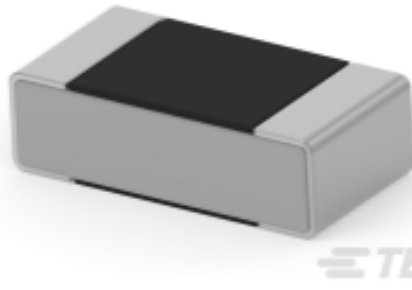
EU RoHS指令2011/65 / EU	Compliant
EU ELV指令2000/53 / EC	Compliant
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
ハロゲン含有量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
はんだ処理能力	Reflow solder capable to 260°C

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の附属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、TEでは最新の欧州化学物質庁（ECHA）の「記事中の物質要件に関するガイダンス」 URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>に基づいた SVHCを記載しています。



適合製品

 <p>TE製品番号: 4-1879218-2 CPF 0603 133R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE製品番号: 9-1879218-1 CPF 0603 453R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE製品番号: 6-1879218-1 CPF 0603 221R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE製品番号: 1879218-2 CPF 0603 46R4 0.1% 25PPM 5K RL</p>
 <p>TE製品番号: 3-1879218-6 CPF 0603 113R 0.1% 25PPM 5K RL</p>	 <p>TE製品番号: 7-1879218-5 CPF 0603 309R 0.1% 25PPM 5K RL</p>		

関連シリーズ | Neohm CPF



表面実装型抵抗器(5840)

書類

製品図面

CPF 0603 178R 0.1% 25PPM 5K RL

英語

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_5-1879218-3_BA.3d_stp.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_5-1879218-3_BA.3d_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_5-1879218-3_BA.2d_dxf.zip

CPF0603B178RE

178 ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .063 W, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, NEOHM CPF



英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したことになります。

データシート/カタログ ページ
CPF-1016

英語