



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 25K Ω

电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .1 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	薄膜
封装尺寸代码	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	25K Ω
额定功率	.1 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
无源元件容差	.1 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	.55 mm[.022 in]
产品长度	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 in]

使用环境



温度系数	±25 ppm/°C
------	------------

行业标准

湿度敏感度级别	1
---------	---

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1-2176215-2 CPF A 0402 1K82 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 1-2176215-9 CPF A 0402 3K9 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 1-2176216-2 CPF A 0603 75R 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 1-2176215-7 CPF A 0402 2K7 0.1% 25PPM 1K RL
--	---	---	---

CPF-A-0805B25KE1

25K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CPF



TE 产品编号 3-2176215-8
CPF A 0402 45K3 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 3-2176216-7
CPF A 0603 4K02 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176215-5
CPF A 0402 536R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 4-2176215-3
CPF A 0402 57K6 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 4-2176217-7
CPF A 0805 6K8 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 6-2176217-0
CPF A 0805 34K8 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 5-2176217-0
CPF A 0805 12K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 1-2176216-0
CPF A 0603 47R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 1-2176217-1
CPF A 0805 33R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 1-2176217-3
CPF A 0805 39R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 1-2176217-6
CPF A 0805 68R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176215-6
CPF A 0402 750R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176217-9
CPF A 0805 27R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176215-2
CPF A 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176215-7
CPF A 0402 1K0 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176216-2
CPF A 0603 15R 0.1% 25PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)

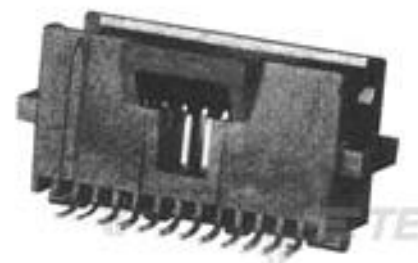
[表面贴装电阻器\(5842\)](#)

客户还购买了

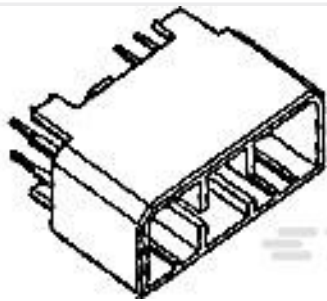
CPF-A-0805B25KE1

25K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CPF





TE 产品编号5-104549-5
30 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号1-174960-1
070 MLC CAP ASSY V 20P



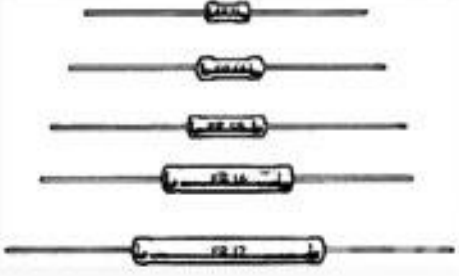
TE 产品编号2-1445051-5
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号4-1614891-2
CPF 0805 191R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1623198-1
CRG0805 1% 33R



TE 产品编号2-1623746-0
ER74 270R 5% AMMO PK



TE 产品编号1625856-4
RH73 2A 20M 10% 100PPM 1K RL



TE 产品编号3-1879498-4
CRGH1206 5% 330K 0.5W



TE 产品编号4-2176231-6
3522 750R 1% 3W

TE 产品编号GAG15K4D609
ESAP-ESA PROBE-3M,POLY TP WIRE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176217-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176217-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176217-6_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

Automotive Grade Thin Film Chip Resistor - Type CPF-A Series

英文版本