



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 100 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 碳膜, 薄膜

额定功率: .5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	通用电阻器
元件类型	碳膜, 薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	350 V
电阻值	100 Ω
额定功率	.5 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	9 x 3 mm
--------	----------



使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	-1200 – 0 ppm/°C

包装特性

封装方法	盒装
------	----

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: 2025年1月（247） 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	波峰焊接可达到 265°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 1623925-2 CFR100 5% 100R	 TE 产品编号 1623932-8 CFR50 5% 10K	 TE 产品编号 2-1623929-2 CFR200 5% 22K	 TE 产品编号 1623927-8 CFR16 5% 120R
---	--	--	--

CFR50J100R

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, .5 W, 5 %, -1200 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



TE 产品编号 1623930-3
[CFR25 5% 10K](#)

该系列中的其他产品 | [Neohm CFR](#)

[通孔式电阻器\(378\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号5-1419111-9
[PT28800](#)

TE 产品编号1565322-1
[SHIELD FINGER 1608](#)

TE 产品编号5-1623932-5
[CFR50 5% 200R](#)

TE 产品编号6-1623932-3
[CFR50 5% 240R](#)

TE 产品编号6-1623932-7
[CFR50 5% 270R](#)

TE 产品编号7-1623932-2
[CFR50 5% 2K2](#)

TE 产品编号1623933-4
[CFR50 5% 330R](#)

TE 产品编号6-1879743-1
[RP 1J 20R 0.1% 15PPM CUT LENGTH](#)

TE 产品编号2176082-5
[EP 3W \(S\) 47R 5%](#)

TE 产品编号66109-2
[III+ SKT,26-24,TIN-LEAD,LP](#)



文档

产品图纸

CFR50 5% 100R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623932-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623932-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623932-6_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Ceramic Film Fixed Resistors - Type CFR Series - Tyco Electronics Passives

英文版本