



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: 1 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	500 V
电阻值	100 Ω
额定功率	1 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	12 x 5 mm
--------	-----------



使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	-450 – 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	不在合规性范围内
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 1-1623925-3 CFR100 5% 180R	 TE 产品编号 1-1623927-5 CFR16 5% 15R	 TE 产品编号 1-1623925-9 CFR100 5% 1M0	 TE 产品编号 1-1623928-3 CFR16 5% 39R
---	--	--	---

CFR100J100R

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 1 W, 5 %, -450 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



TE 产品编号 1-1623929-5
CFR200 5% 1K0



TE 产品编号 1-1623931-8
CFR25 5% 39K



TE 产品编号 1-1623933-2
CFR50 5% 390R



TE 产品编号 1-1623927-4
CFR16 5% 15K



TE 产品编号 1-1623928-7
CFR16 5% 3M3



TE 产品编号 1-1623928-6
CFR16 5% 3K9



TE 产品编号 4-1623928-4
CFR16 5% 68K



TE 产品编号 4-1623932-1
CFR50 5% 1K3



TE 产品编号 4-1623931-4
CFR25 5% 51K



TE 产品编号 4-1623925-6
CFR100 5% 680K



TE 产品编号 4-1623932-3
CFR50 5% 1K6



TE 产品编号 4-1623931-9
CFR25 5% 56R



TE 产品编号 1623928-3
CFR16 5% 330K



TE 产品编号 1623932-5
CFR50 5% 100K



TE 产品编号 1623929-1
CFR200 5% 100K



TE 产品编号 1623929-7
CFR200 5% 150K

该系列中的其他产品 | [Neohm CFR](#)



[通孔式电阻器\(378\)](#)

客户还购买了

CFR100J100R

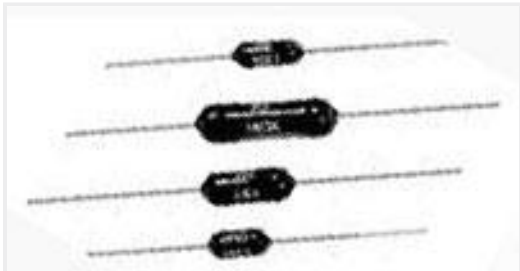
100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 1 W, 5 %, -450 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



TE 产品编号1586869-1
03P UMNL HDR ASSY, GW



TE 产品编号1676914-3
YR1 0.1% 357K



TE 产品编号9-1879662-9
H8 105R 0.1% 15PPM



TE 产品编号1-2176056-2
RLP73M 2B R030 5% 5K RL



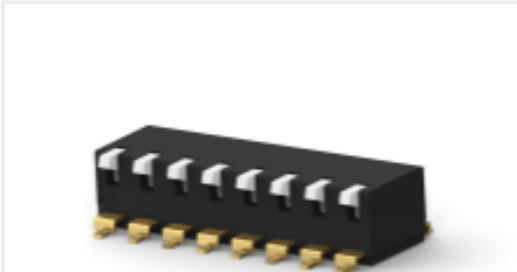
TE 产品编号2176091-2
RP 2A 0.25W 59R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176091-6
RP 2A 0.25W 105R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176486-4
BMC 0805 300R 25% A Gen C



TE 产品编号3-2319764-4
E STACK PIANO 8P G LONG T&R PD ON



TE 产品编号6368459-1
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLD



TE 产品编号2-1419130-4
TSC-112L3H,000

文档

产品图纸

CFR100 5% 100R

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623925-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623925-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1623925-2_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

CFR100J100R

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 1 W, 5 %, -450 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

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

英文版本