



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 22K Ω

电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **碳膜, 薄膜**

额定功率: 2 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

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	22K Ω
额定功率	2 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	16 x 5.5 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 2-1623929-1 CFR200 5% 220R	 TE 产品编号 2-1623931-3 CFR25 5% 3K9	 TE 产品编号 2-1623927-8 CFR16 5% 1K5	 TE 产品编号 2-1623929-0 CFR200 5% 220K
---	--	---	---

CFR200J22K

22K ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 2 W, 5 %, -450 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



TE 产品编号 2-1623925-1
CFR100 5% 220K



TE 产品编号 2-1623928-6
CFR16 5% 47K



TE 产品编号 2-1623925-4
CFR100 5% 22R



TE 产品编号 6-1623931-4
CFR25 5% 68R



TE 产品编号 1623931-9
CFR25 5% 33R



TE 产品编号 3-1623933-3
CFR50 5% 4K3



TE 产品编号 1623928-3
CFR16 5% 330K



TE 产品编号 1623932-6
CFR50 5% 100R



TE 产品编号 1623927-4
CFR16 5% 10K



TE 产品编号 1623929-7
CFR200 5% 150K



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 5-1623925-3
CFR100 5% 1R0



TE 产品编号 2-1623927-3
CFR16 5% 1K0



TE 产品编号 2-1623928-4
CFR16 5% 470K



TE 产品编号 4-1623929-9
CFR200 5% 680R

该系列中的其他产品 | [Neohm CFR](#)



[通孔式电阻器\(378\)](#)

客户还购买了

CFR200J22K

22K ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 2 W, 5 %, -450 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR



TE 产品编号5-147279-9
16 MODII HDR DR SFMT B/A T&R L

TE 产品编号178307-5
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 16P

TE 产品编号1217133-4
187 FASTON,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号3-1393236-0
V23092-A1024-A801

TE 产品编号4-1393789-7
V23079D2008B301

TE 产品编号2-1623728-2
BCHE 11 W 47R 5%

TE 产品编号1-1747981-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

TE 产品编号1-1825006-5
GDS08S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号5084616-3
0.8FH,R13H.5,080,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号5646539-1
2MM H.M. 8 ROW E VERT. RECEPT.

文档

产品图纸

CFR200 5% 22K

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623929-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623929-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623929-2_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

CFR200J22K

22K ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, 2 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