

CFR25J100R

✓ 有效

NEOHM | Neohm CFR

TE 内部编号 1623930-2

100 ohm, Through-Hole General Purpose Resistor, Carbon Film / Thin Film, .33 W, 5 %, -1200 – 0 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, NEOHM CFR

[在 TE 官网查看>](#)



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: .33 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   | 250 V   |
| 电阻值    | 100 Ω   |
| 额定功率   | .33 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 | 6.8 x 2.5 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                                       | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1623930-3<br/>CFR25 5% 10K</p> |  <p>TE 产品编号 1623927-8<br/>CFR16 5% 120R</p> |  <p>TE 产品编号 1623932-8<br/>CFR50 5% 10K</p> |  <p>TE 产品编号 2-1623929-2<br/>CFR200 5% 22K</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 1623925-2  
[CFR100 5% 100R](#)

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1622453-1  
[LR1 1% 390K](#)

TE 产品编号1623930-1  
[CFR25 5% 100K](#)

TE 产品编号1623930-3  
[CFR25 5% 10K](#)

TE 产品编号2-1623930-9  
[CFR25 5% 1K0](#)

TE 产品编号3-1623930-1  
[CFR25 5% 1K2](#)

TE 产品编号6-1623930-6  
[CFR25 5% 2K2](#)

TE 产品编号2-1623931-1  
[CFR25 5% 3K3](#)

TE 产品编号3-1623931-4  
[CFR25 5% 470R](#)

TE 产品编号3-1623931-5  
[CFR25 5% 47K](#)

TE 产品编号3-1623931-7  
[CFR25 5% 47R](#)



文档

产品图纸

CFR25 5% 100R

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623930-2\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623930-2\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623930-2\_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

1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本

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

英文版本