

SP23K16F

✓ 有效

CGS | CGS SP

TE 内部编号 1624304-1

3.16K Ω , Wire Wound, Power Resistor, 1 %, 2 Termination, Loose Piece - Bag, 2.5 W, ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, Height .21 in [5.33 mm], CGS SP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 袋装

无源元件容差: 1 %

元件类型: 线绕式

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	1 %
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
电阻值	3.16K Ω
额定功率	2.5 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

尺寸

产品高度	5.33 mm[.21 in]
产品长度	11.6 mm[.457 in]
产品宽度	5.84 mm[.23 in]

使用环境

温度系数	± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	----------------------------------



包装特性

封装方法

零散零件 - 袋装

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: 2024年1月 (240)
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 - 每种均质材料的 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 2-1624292-1
SP1 475R 0.1% TAPED



TE 产品编号 1624274-2
SP1 120R 1% TAPED



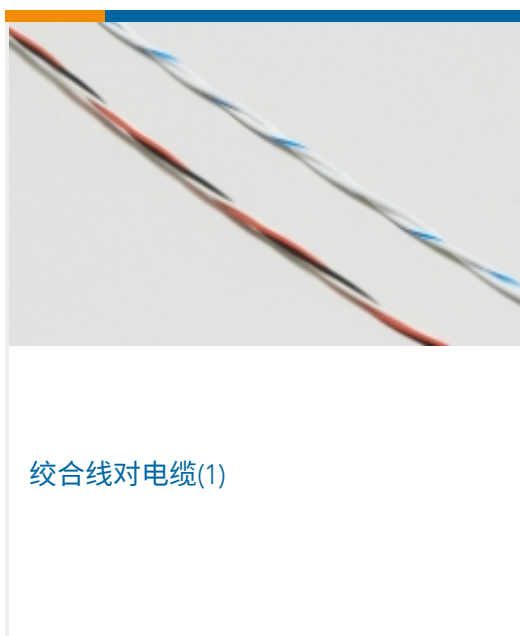
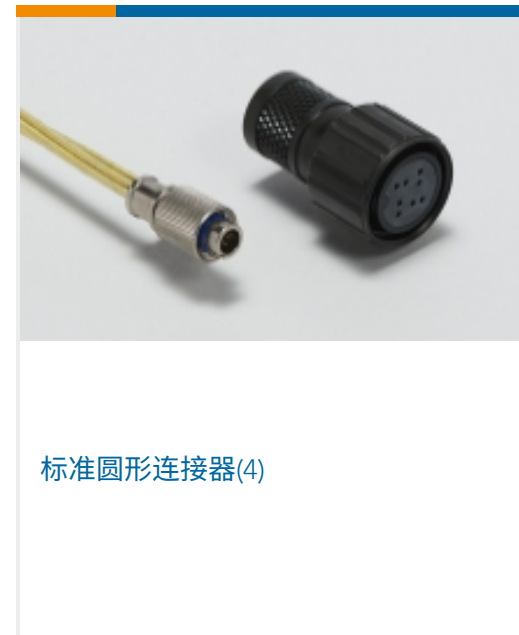
TE 产品编号 1624281-1
SP1 220R 5% TAPED



TE 产品编号 1624297-3
SP2 10K 5% LOOSE



该系列中的其他产品 | CGS SP



客户还购买了





文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624304-1_BB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624304-1_BB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624304-1_BB.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

[SMD Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

[SMD Precision Current Sense Resistor - Type S Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本