

# SP21K5FT ✓ 有效

CGS | CGS SP

TE 内部编号 2-1624299-0

1.5K  $\Omega$ , Wire Wound, Power Resistor, 1 %, 2 Termination, Taped & Reeled, 2.5 W,  $\pm 50$  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: **卷带和卷轴**

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 $\Omega$ – 1M $\Omega$
电阻值	1.5K $\Omega$
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	$\pm 50$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	----------------------------------



**包装特性**

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

**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 1624298-2  
SP2 13R3 1% TAPED

**该系列中的其他产品 | CGS SP**



RJ45 连接器(9)



初级线(4)



标准圆形连接器(4)



标准标签(10)



绞合线对电缆(1)



表面贴装电阻器(40)



通孔式电阻器(1)

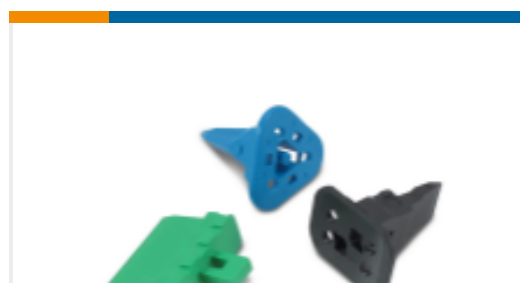
## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



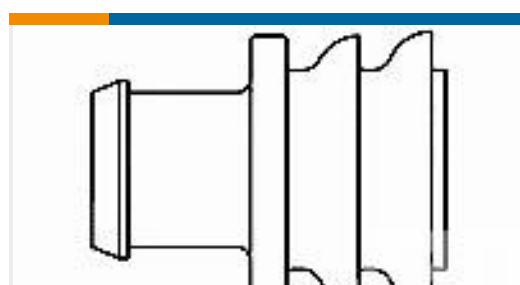
TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1624299-0\\_BB.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1624299-0\\_BB.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1624299-0\\_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 Precision Current Sense Resistor - Type S Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本