

SP12K21BT

✓ 有效

CGS | CGS SP

TE 内部编号 1624282-3

CGS SP, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, Taped & Reeled, .1 %, Wire Wound, Resistance Class 1kΩ – 1MΩ, 2.21K Ω, 1.5 W

[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

产品类型	固定电阻器
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	1kΩ – 1MΩ
电阻值	2.21K Ω
额定功率	1.5 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

无源元件尺寸	6.48 x 3.81 x 2.72 mm
--------	-----------------------

使用环境

温度系数	±20 ppm/°C
------	------------



包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

产品合规性

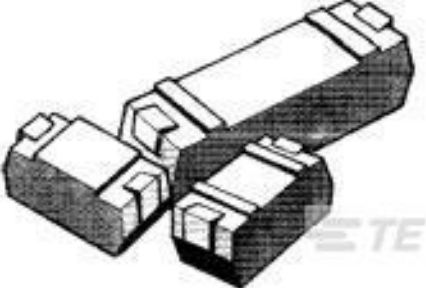
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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)



SC 连接器(1)



初级线(7)



标准圆形连接器(54)



标准标签(10)

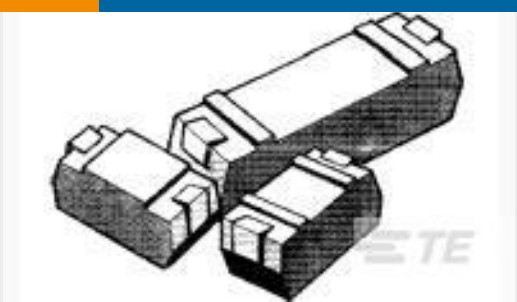


绞合线对电缆(1)

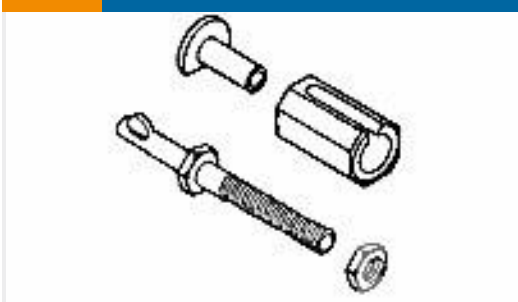


表面贴装电阻器(35)

客户还购买了



TE 产品编号2-1624292-1
SP1 475R 0.1% TAPED



TE 产品编号1-531715-1
KIT COMBO GUIDE/KEYING PIN, INSERT



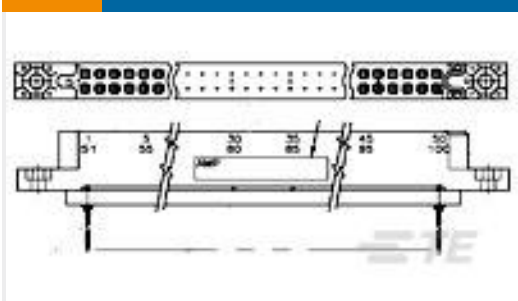
TE 产品编号147279-1
06 MODII HDR DR SFMT B/A T&R



TE 产品编号1996725-2
GPRB2 PLUG,13P1/40P,w/ R/A CONTACTS



TE 产品编号1996725-3
GPRB2 PLUG,13P1/40P,w/ R/A CONTACTS



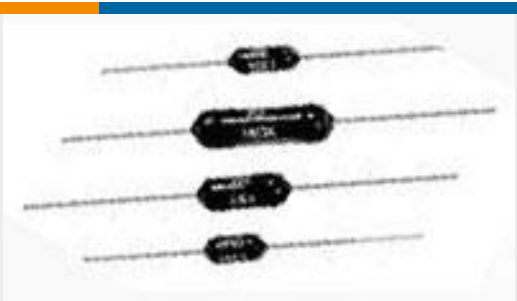
TE 产品编号533603-2
BOX, RCPT,ASSY,W/KEYING,40 POS



TE 产品编号ZPF000000000140817
732-8260-20



TE 产品编号85865-4
MOD II MACH APL CONT L.P.



TE 产品编号5-1879617-6
H8 2K0 1% 15PPM

文档



产品图纸

SP1 2K21 0.1% TAPED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624282-3_BB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624282-3_BB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624282-3_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