

SP12K21BT

✓ 有效

CGS | CGS SP

TE 内部编号 1624282-3

2.21K ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 1.5 W, .1 %, ±20 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 2.84 mm [.112 in] Height, CGS SP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 2.21K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 1.5 W

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

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

电阻值	2.21K Ω
额定功率	1.5 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
无源元件容差	.1 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	2.84 mm[.112 in]
产品长度	6.48 mm[.255 in]
产品宽度	3.81 mm[.15 in]

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

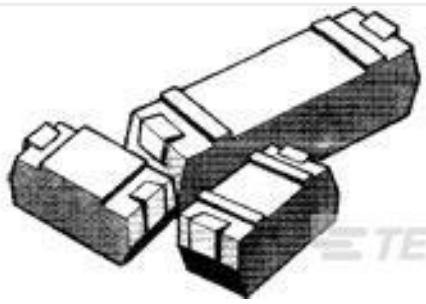
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	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 1624298-2 SP2 13R3 1%TAPED	TE 产品编号 1624281-1 SP1 220R 5% TAPED	TE 产品编号 1624274-2 SP1 120R 1% TAPED	TE 产品编号 2-1624292-1 SP1 475R 0.1% TAPED

该系列中的其他产品 | [CGS SP](#)



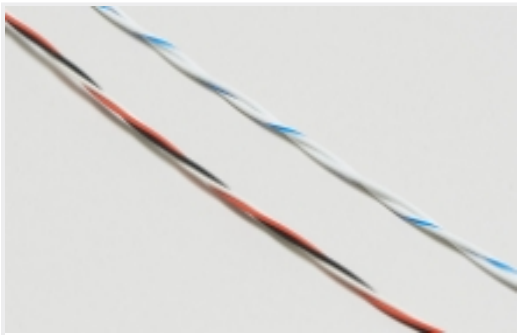
RJ45 连接器(9)



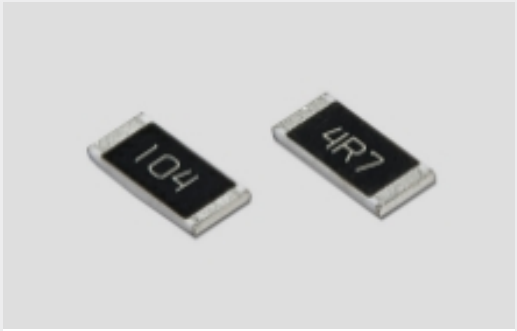
标准标签(8)



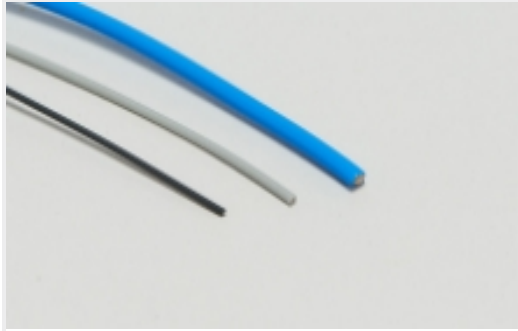
电力电缆(1)



绞合线对电缆(1)



表面贴装电阻器(36)

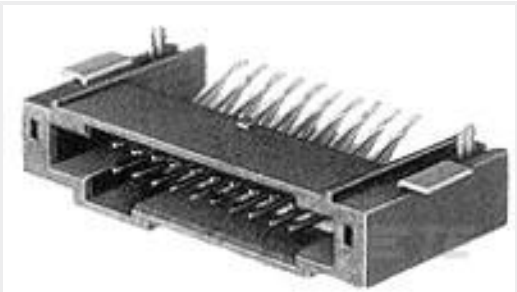


连接线(5)

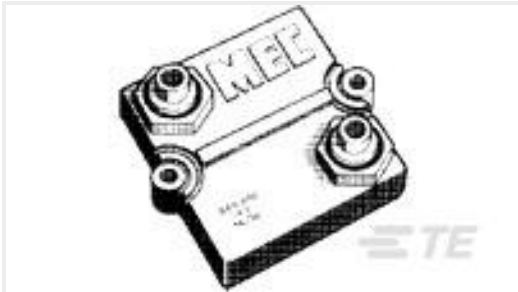


通孔式电阻器(1)

客户还购买了



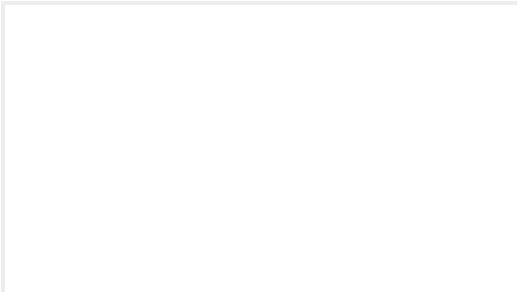
TE 产品编号104894-3
30 50/50 GRID RA HDR



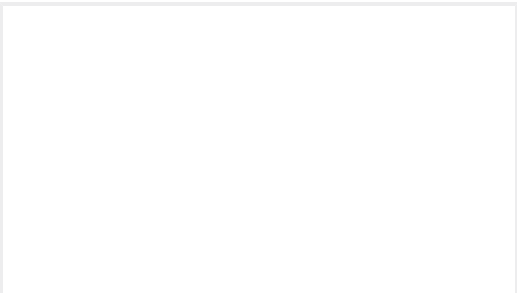
TE 产品编号2-1614782-9
BDS 2 A 100 33R 5%



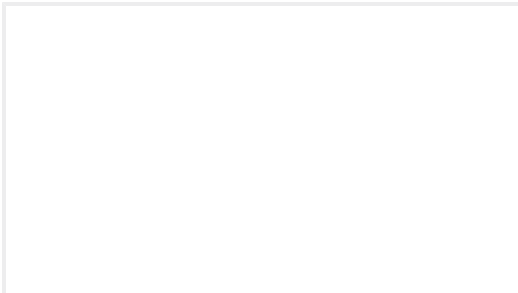
TE 产品编号5-1616986-9
K4001B8C3=CONTACTOR SPST NO
DB 400 AMP



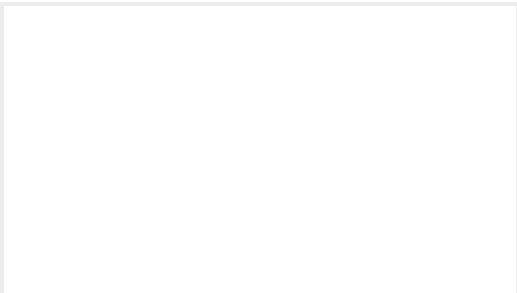
TE 产品编号EC7834-000
HS048WE1NF038B



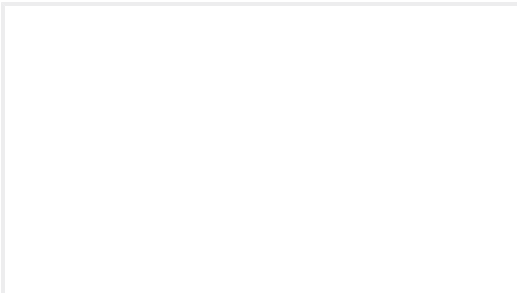
TE 产品编号YH9300M15-15PN103T
JSF2131-1, FILTER CONNECTOR, 15-
15



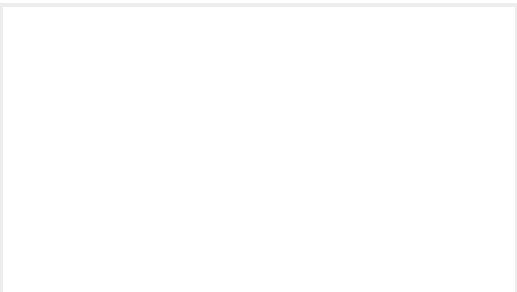
TE 产品编号YH9300M11-35SN103V
JSF2133-1, FILTER CONNECTOR, 11-
35



TE 产品编号1616121-2
CBP1050=OVERALL



TE 产品编号1616121-8
CBPAE35=OVERALL



TE 产品编号5-1616951-3
BP361A=CONTACTOR

文档

SP12K21BT

2.21K ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 1.5 W, .1 %, ±20 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 2.84 mm [.112 in] Height, CGS SP



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