

SP110RFT

✓ 有效

CGS | CGS SP

TE 内部编号 1624273-6

CGS SP, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, Taped & Reeled, 1 %, Wire Wound, Resistance Class Up to 1kΩ, 10 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   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 10 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

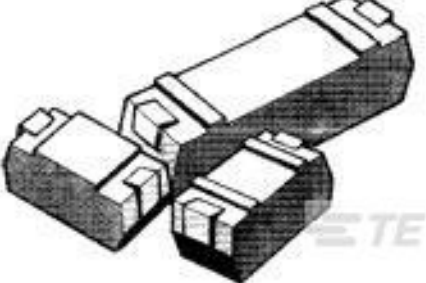
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                  | 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

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2-1624292-1<br/>SP1 475R 0.1% TAPED</p> |  <p>TE 产品编号 1624274-2<br/>SP1 120R 1% TAPED</p> |  <p>TE 产品编号 1624281-1<br/>SP1 220R 5% TAPED</p> |  <p>TE 产品编号 1624298-2<br/>SP2 13R3 1%TAPED</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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)

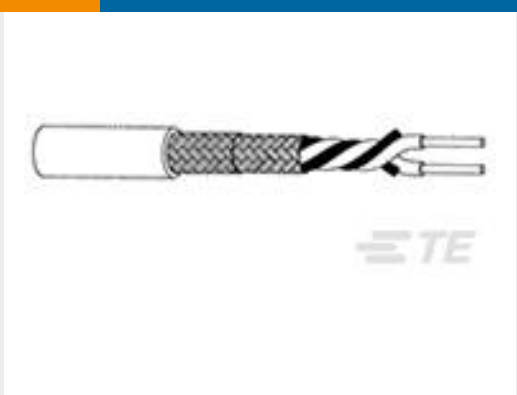
客户还购买了



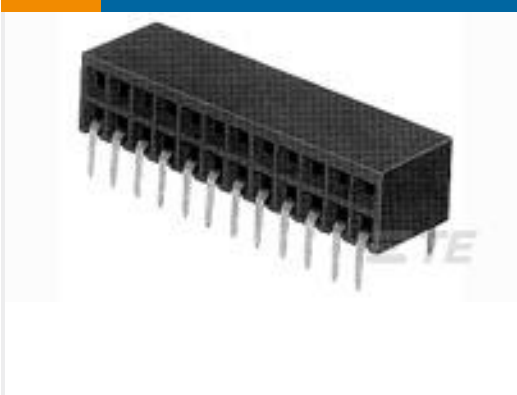
TE 产品编号YDTS26Z15-05PAV001  
PLUG ASSY



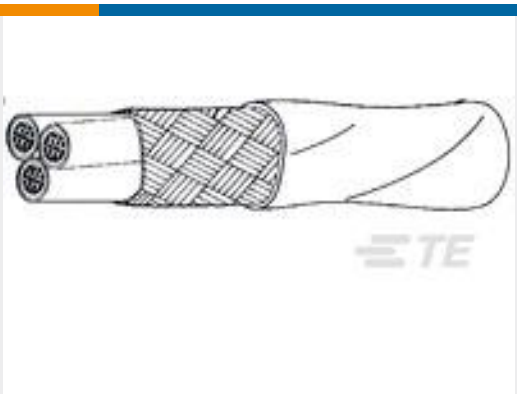
TE 产品编号7829110001  
TRSA-1013/E/1/3



TE 产品编号598818-000  
0024H0524-9



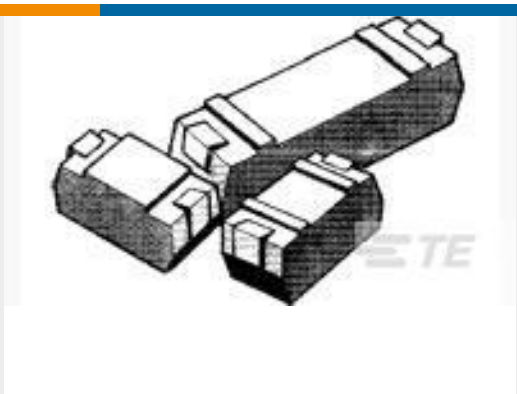
TE 产品编号1-87962-9  
40 MODII HORZ DR CE 100CL/115



TE 产品编号3820043001  
44A1131-20-9/9/9-9



TE 产品编号5767181-1  
MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI



TE 产品编号2-1624292-2  
SP1 13R 1% TAPED



TE 产品编号3830903001  
44A1131-24-0/2/6-9



TE 产品编号1624271-3  
SP1/2 R10 1% TAPED

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624273-6\_BB.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624273-6\_BB.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1624273-6\_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