

35509R1FT

✓ 有效

CGS | CGS 3550

TE 内部编号 2-2176403-4

9.1 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 5 W, ±200 ppm/°C,
Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 11 mm [.433 in]

Length, CGS 3550

[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**

元件类型: **厚金属薄膜**

额定功率: 5 W

电阻值: 9.1 Ω

电阻等级: **最多 1 kΩ**

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	300 V
额定功率	5 W
电阻值	9.1 Ω
电阻等级	最多 1 kΩ
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	1.1 mm[.043 in]
产品长度	11 mm[.433 in]
产品宽度	5 mm[.197 in]

使用环境

温度系数	±200 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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

35509R1FT

9.1 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 5 W, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 11 mm [.433 in] Length, CGS 3550





TE 产品编号 4-2176403-1
3550 47R 1%



TE 产品编号 3-2176403-2
3550 20R 1%



TE 产品编号 3-2176403-1
3550 18R 1%



TE 产品编号 8-2176403-0
3550 2K0 1%



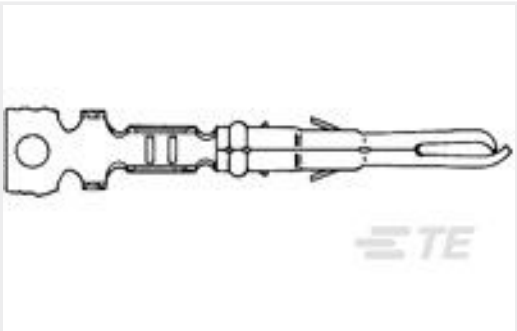
TE 产品编号 8-2176403-3
3550 2K7 1%

该系列中的其他产品 | CGS 3550

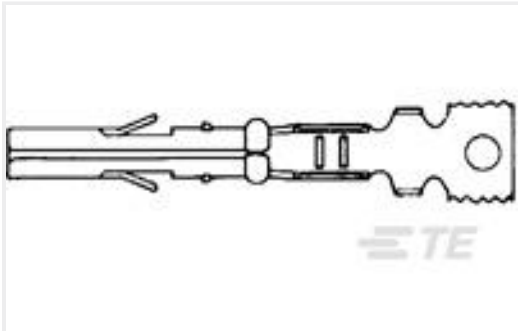


表面贴装电阻器(254)

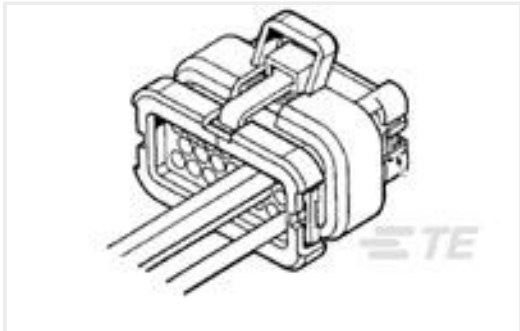
客户还购买了



TE 产品编号640545-1
MR SPLIT PIN 26-18 PTPHBRZ LP



TE 产品编号641300-1
MR RECPT PTPHBZ LP 26-18



TE 产品编号776286-1
8POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD, COD 1



TE 产品编号917511-2
DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.38 L/P



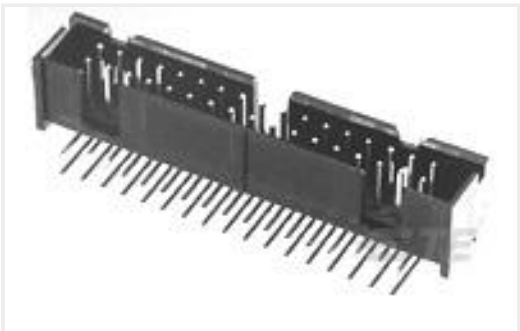
TE 产品编号5-965908-1
MQS0,63 Sn tab LL EDS 0,5-0,75



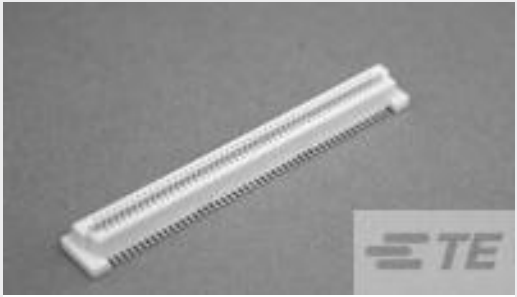
TE 产品编号1563190-1
2POS,TAB 1.6 X 0.6,TAB HSG,COD



TE 产品编号2-1630012-9
HSC150 47R 5%



TE 产品编号5103310-6
A/L LOW PRO HDR 26P RA BLACK



TE 产品编号8-5353189-0
[.6FHR04H,140,S,STD,08/SP,TR,SEYes](#)

文档

产品图纸

[3550 9R1 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176403-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176403-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176403-4_A.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

[SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3550 SERIES](#)

英文版本