354010KFT ✔ 有效

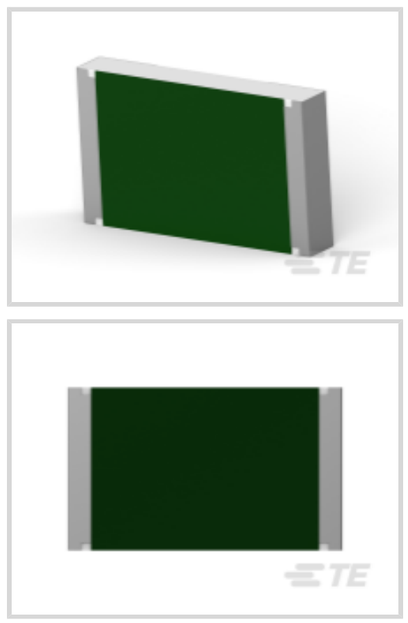
CGS | CGS 3540

TE 内部编号 9-2176400-7

10K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Metal Film, 4 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, CGS 3540

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: 4 W

电阻值: 10K Ω

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	厚金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1

电气特征

工作电压	250 V
额定功率	4 W
电阻值	10K Ω
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	1.1 mm[.043 in]
产品长度	7.1 mm[.28 in]
产品宽度	4.2 mm[.165 in]

使用环境

温度系数	±100 ppm/°C

包装特性

封装方法	卷带和卷轴

产品合规性

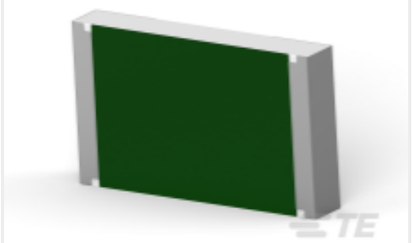
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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

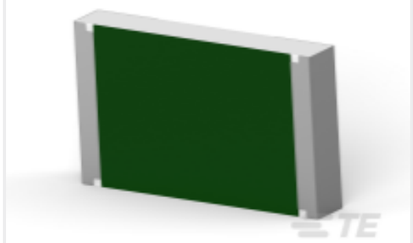
产品合规免责声明

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

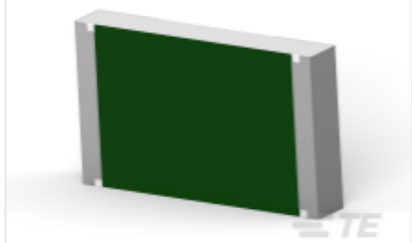
配套部件



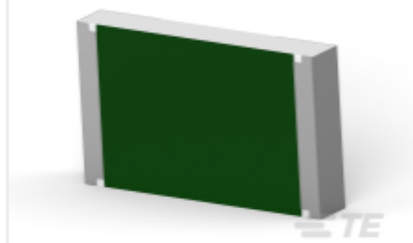
TE 产品编号 8-2176400-0
3540 2K0 1%



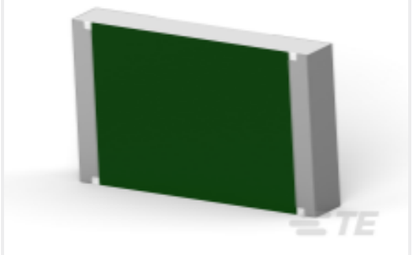
TE 产品编号 3-2176400-2
3540 20R 1%



TE 产品编号 3-2176400-1
3540 18R 1%

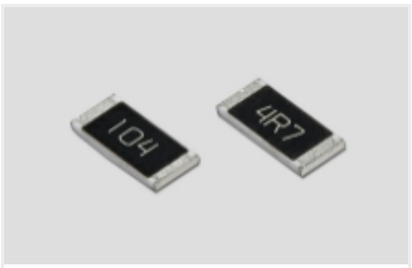


TE 产品编号 4-2176400-1
3540 47R 1%



TE 产品编号 8-2176400-3
3540 2K7 1%

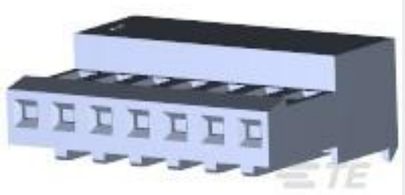
该系列中的其他产品 | CGS 3540



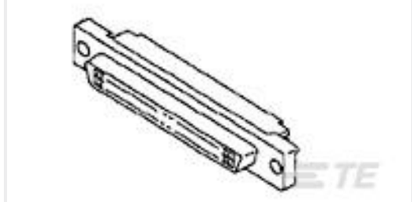
表面贴装电阻器(254)

客户还购买了

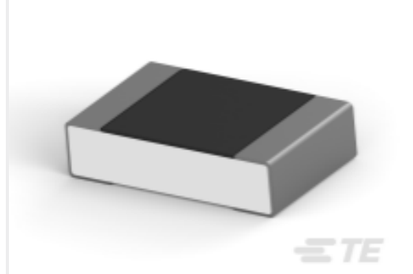
TE 产品编号CB5060-000
BSTS-20X4



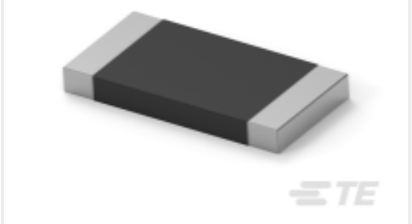
TE 产品编号3-640440-7
07P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



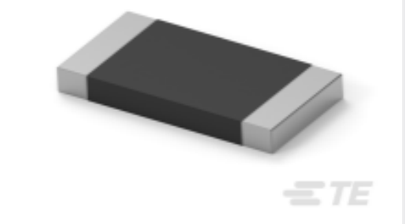
TE 产品编号749877-7
68 50SR PANEL MOUNT RCPT



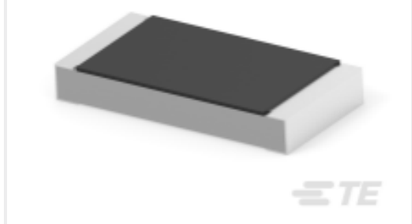
TE 产品编号1-2176382-0
RQ 0805 165K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176422-5
TLRP 2512 3.0W R025 1% 25PPM 4K RL



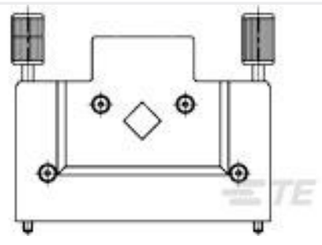
TE 产品编号4-2176422-2
TLRP 2512 3.0W R100 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号1-2176606-0
RLC73PD 3A R75 1% 2K RL

TE 产品编号2344604-1
50 AMP CARD EDGE ASSEMBLY

TE 产品编号5749699-7
68 50SR CABLE RCPT KIT



TE 产品编号5786152-3
68 50SR BKSHL KIT W/JS,UNPNTD,

文档

产品图纸

3540 10K 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176400-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176400-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176400-7_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 3540 SERIES

英文版本