352243RFT ✔ 有效

CGS | CGS 3522

TE 内部编号 1-2176231-6

43 ohm, Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2512, 3 W, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 6.35 mm [.25 in] Length, CGS 3522

在 TE 官网查看>

无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

电阻器类型: **功率电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 3 W

电阻值: 43 Ω

所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol (140)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1

电气特征

额定功率	3 W
电阻值	43 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	6.35 mm[.25 in]

产品宽度	3.2 mm[.126 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

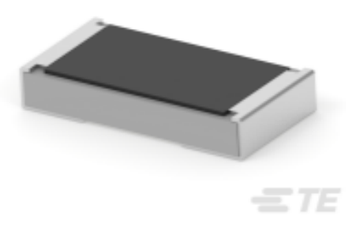
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

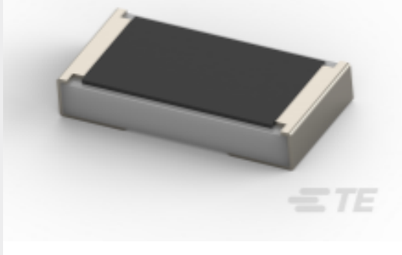
产品合规免责声明

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

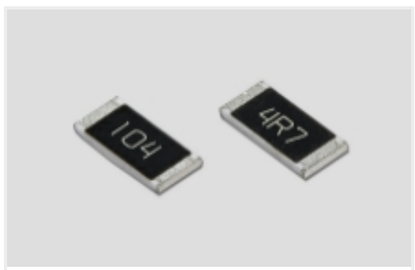


TE 产品编号 4-2176230-2
3522 2K2 5% 3W



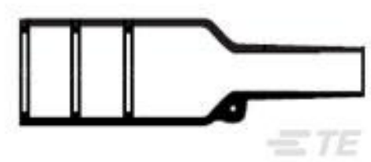
TE 产品编号 CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

该系列中的其他产品 | CGS 3522

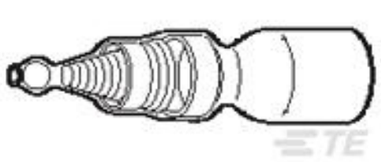


表面贴装电阻器(211)

客户还购买了

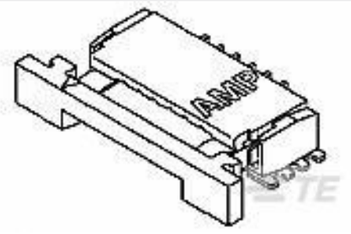


TE 产品编号812842-000
202K153-3-0



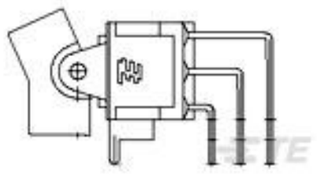
TE 产品编号705489-000
SGRS-1

TE 产品编号794596-000
BND-1425S

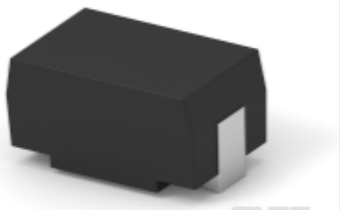


TE 产品编号84952-7
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.7P

TE 产品编号7-1437657-1
8PCV-03-008=8PCV ASSEMBLY

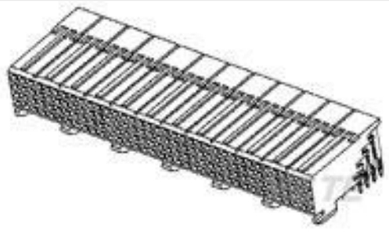


TE 产品编号1-1571986-1
A101J1AV2Q004=SGL POLE,ROCKER



TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆

TE 产品编号3-2176326-4
CRGP 0603 5K6 1%



TE 产品编号5536507-6
2MM FB,ASY,120,SIG,REC,SL,2.73

文档

产品图纸

3522 43R 1% 3W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176231-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176231-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176231-6_BA.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 POWER RESISTORS - TYPE 3522 SERIES

英文版本