

3430A3F1R1TDF

✓ 有效

CGS | CGS 3430

TE 内部编号 2176566-3

1.1 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 1225, 3 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .65 mm [.025 in] Height, CGS 3430

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 1.1 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 1225

额定功率: 3 W

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	1225

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
电阻值	1.1 Ω
额定功率	3 W
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	.65 mm[.025 in]
产品长度	3.2 mm[.126 in]
产品宽度	6.4 mm[.252 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
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
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | CGS 3430



客户还购买了



文档

产品图纸
3430 A3 1% 1R1 200ppm 1k RL
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_2176566-3_BA.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2176566-3_BA.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2176566-3_BA.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF

3430A3F1R1TDF

1.1 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 1225, 3 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .65 mm [.025 in] Height, CGS 3430



3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Datasheet - CGS 3430 Series

英文版本

Automotive Grade Wide Terminal Chip Resistor - Type 3430 Series

英文版本