

3430B2F470RTDF

✓ 有效

CGS | CGS 3430

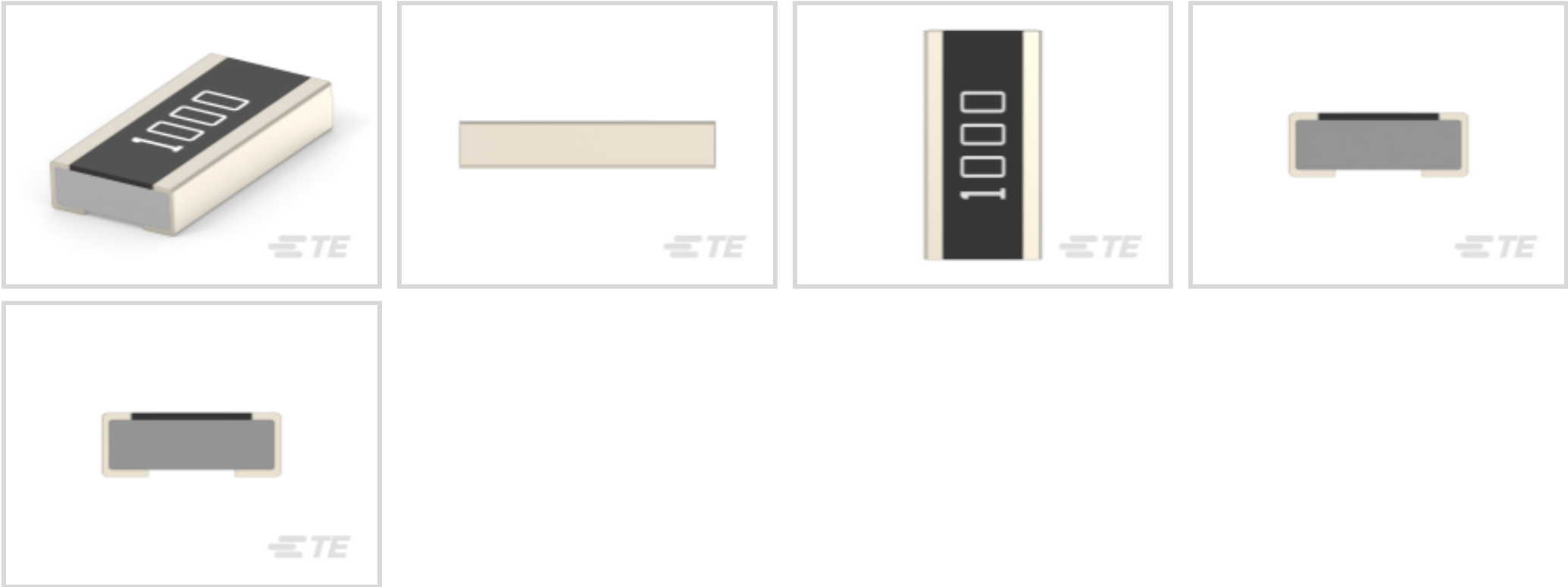
TE 内部编号 6-2176558-6

470 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 0612, 1.5 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 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: 470 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 0612

额定功率: 1.5 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 | 0612  |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 200 V   |
| 电阻值    | 470 Ω   |
| 额定功率   | 1.5 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 | .55 mm[.022 in]  |
| 产品长度 | 1.55 mm[.061 in] |
| 产品宽度 | 3 mm[.118 in]    |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 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                                                                                  |
| 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 | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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



TE 产品编号 6-2176556-6  
3430 B2 1% 470R 100ppm 5k RL

该系列中的其他产品 | CGS 3430

表面贴装电阻器(1168)

客户还购买了

TE 产品编号316039-004  
55A1121-24-0/9-9

TE 产品编号5053252024  
RNF-100-3/4-2-STK

TE 产品编号ANT-450-HSW-TNC  
Antenna HSW 450 IP67 TNC Jack

TE 产品编号1614959-8  
CPF0805 1M1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176280-4  
CPF 0402 140K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176313-8  
RP 1E 0.1W 200K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176523-9  
3503G 2B 100R 1% 1K RL

TE 产品编号6-2176554-0  
3430 A2 1% 270R 100ppm 1k RL

TE 产品编号8-2176558-4  
3430 B2 1% 2K7 100ppm 1k RL

TE 产品编号8721666001  
DR-25-1/4-0-FAR-10M



文档

产品图纸

3430 B2 1% 470R 100ppm 1k RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176558-6\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176558-6\_BA.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176558-6\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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