

CGS | CGS TLRS

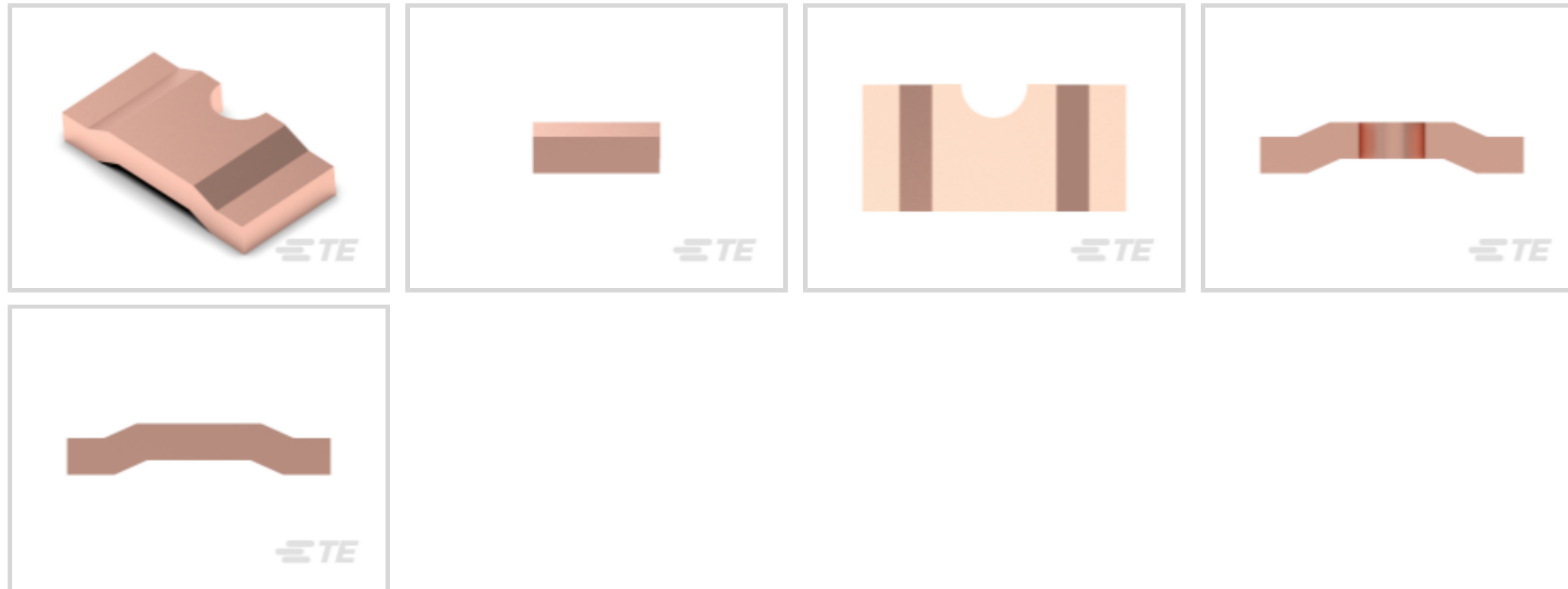
TE 内部编号 2176077-2

.001  $\Omega$ , Metal Strip, Low Ohmic Resistor, 1 %, 2 Termination, 1575, Taped & Reeled, 6 W,  $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .031 in [.8 mm],

CGS TLRS

[在 TE 官网查看>](#)

无源元件 &gt; 电阻器 &gt; 表面贴装电阻器 &gt; 金属芯片电阻器：电流感应



电阻器类型: 低阻电阻器

端接数量: 2

封装尺寸代码: 1575

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 1 %

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	低阻电阻器
封装尺寸代码	1575
元件类型	金属带

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	.001 $\Omega$
额定功率	6 W

### 端接特性

端接数量	2
------	---



表面贴装电阻器端接类型

焊接

## 尺寸

产品高度

.8 mm[.031 in]

产品长度

15 mm[.591 in]

产品宽度

7.75 mm[.305 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

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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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 TLRS



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[TLRS1575 6.0W R001 1% 100PPM 2KRL](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176077-2\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176077-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176077-2\\_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**

[Surface Mount Shunt Resistor - Type TLRS series](#)

英文版本