



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 金属芯片电阻器：电流感应



电阻器类型: **电流传感电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2010

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 \(152\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
封装尺寸代码	2010
元件类型	箔片

### 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	.091 $\Omega$
额定功率	.75 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	5 mm[.197 in]

产品宽度	2.5 mm[.098 in]
------	-----------------

### 使用环境

温度系数	±50 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	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 TLM



表面贴装电阻器(152)

## 客户还购买了



TE 产品编号3-2176157-6  
金属芯片电阻器：电流感应



TE 产品编号1513431-2  
PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKG



TE 产品编号2-1624245-2  
RSS2 470R 5% AMMO PK



TE 产品编号1513430-2  
PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKGD



TE 产品编号2331350-1  
DET SW6.3X3.0X8.0 GW VERT. NO AG TB



TE 产品编号1624350-2  
NTC0805 5% 1K5



TE 产品编号1624262-1  
SL1 R068 5%



TE 产品编号4-1437131-7  
FSN-12A-10=NOMEX FS STD

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176157-7\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176157-7\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176157-7\\_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

TLM2HDR091FTE

.091  $\Omega$ , Foil, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination, 2010, Taped & Reeled, .75 W,  $\pm 50$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .022 in [.55 mm], CGS TLM



### SMD Current Sense Metal Chip Resistor

英文版本