



无源元件 &gt; 电阻器 &gt; 表面贴装电阻器



电阻器类型: 高价值/高压电阻器, 高价值/高压电阻器

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 %

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 电阻器类型  | 高价值/高压电阻器, 高价值/高压电阻器 |
| 封装尺寸代码 | 2010                 |
| 元件类型   | 厚膜                   |

### 结构特性

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

### 电气特征

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作电压   | 200 V                     |
| 无源元件容差 | 1 %                       |
| 电阻等级   | 1M $\Omega$ – 1G $\Omega$ |
| 电阻值    | 1.91M $\Omega$            |
| 额定功率   | .5 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 | ±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                                      | 符合且适用豁免   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免   |
| 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 | 受限材料超出阈值  |
| 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)<br>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**

TE 产品编号 2-1879532-0  
CRGV2512 5% 330K 1600V

TE 产品编号 3-1879530-3  
CRGV1206 5% 2M2 1000V

TE 产品编号 3-1879530-4  
CRGV1206 5% 2M4 1000V

TE 产品编号 2-1879537-6  
CRGV2010 1% 1M0 3000V



### 该系列中的其他产品 | Neohm CRGV



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879537-3\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879537-3\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1879537-3\\_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

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[High Voltage Thick Film Chip Resistors - Type CRGV series](#)

英文版本