



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: **功率电阻器**

无源元件尺寸: 50 x 10 x 9 mm

端接数量: 2

封装方法: **零散零件 - 盒装**

无源元件容差: 10 %

[所有 线绕电阻器：垂直安装 \(166\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 线绕式   |

### 结构特性

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

### 电气特征

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 无源元件容差 | 10 %            |
| 电阻等级   | 最多 1 k $\Omega$ |
| 电阻值    | 4.7 $\Omega$    |
| 额定功率   | 11 W            |

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 引线类型 | 轴向引线 |
|------|------|

### 端接特性

|      |   |
|------|---|
| 端接数量 | 2 |
|------|---|

|        |   |
|--------|---|
| 端接区域基材 | 铜 |
|--------|---|

### 尺寸

|        |                |
|--------|----------------|
| 无源元件尺寸 | 50 x 10 x 9 mm |
|--------|----------------|

### 使用环境

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 350 $^{\circ}\text{C}$ |
|--------|------------------------------|

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 温度系数 | $\pm 400$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |
|------|-----------------------------------|

### 包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 盒装 |
|------|-----------|

## 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)<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 | 波峰焊接可达到 265 $^{\circ}\text{C}$ |
|--------|--------------------------------|

#### 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 SBC



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

BCHE 11 W 4R7 10%

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1623728-4\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1623728-4\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1623728-4\\_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**

[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)

英文版本

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

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本

[High Power Resistor - Type SBC \(Square Ceramic\) Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本