



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > 功率电阻器：铝壳体，HSA



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 1 Ω

额定功率: 10 W

元件类型: 线绕式

所有 功率电阻器：铝壳体，HSA (384)

### 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

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 160 V   |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 1 Ω     |
| 额定功率   | 10 W    |
| 无源元件容差 | 5 %     |

#### 端接特性

|             |    |
|-------------|----|
| 端接数量        | 2  |
| 底盘贴装电阻器端接类型 | 焊片 |

#### 机械附件

|          |         |
|----------|---------|
| 面板安装特性类型 | 带安装孔的凸缘 |
|----------|---------|

#### 尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |                |
|------|----------------|
| 产品高度 | 9 mm[.354 in]  |
| 产品长度 | 31 mm[1.22 in] |
| 产品宽度 | 17 mm[.669 in] |

使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±50 ppm/°C |
|------|------------|

包装特性

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

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

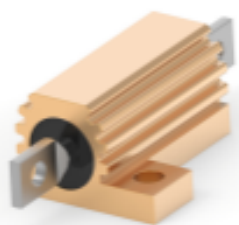
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 可用无铅焊料进行手焊                                                                          |

产品合规免责声明

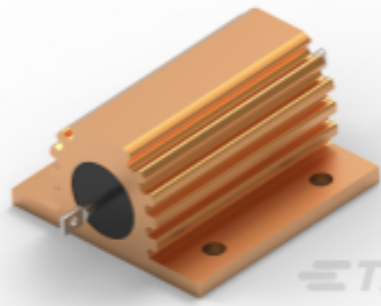
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 7-1625963-1  
HSA5 510R 5%



TE 产品编号 CAT-C339-H85913  
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号 1630027-1  
HSC300 100R 5%



TE 产品编号 1625999-3  
HSC100 10R 5%

该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



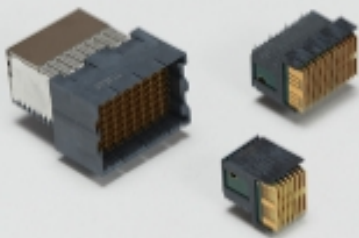
机箱安装电阻器(1069)



汽车连接器护套(1)



线到板连接器组件和护套(1)

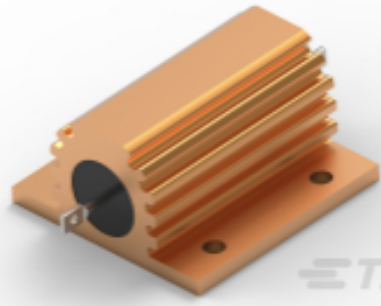


高速背板连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号1-1414121-0  
V23136B1001X051-EV-CBOX



TE 产品编号CAT-C339-H85913  
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号3-1625999-9  
HSC100 4R3 5%



TE 产品编号4-1625999-7  
HSC100 6R4 5%



TE 产品编号5-2176403-9  
3550 270R 1%



TE 产品编号SP6-230-BFF  
Surge,GasWB,DC-6GHz,NFB NF,230V



TE 产品编号962904-1  
TAB AS 4.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号3-1414773-5  
V23145B1101A402-EV-CBOX





文档

产品图纸

[HSA5 1R0 5%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1625963-5\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1625963-5\\_U.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1625963-5\\_U.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

[Aluminium Housed Power Resistors - Type HS Series](#)

英文版本