



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > 功率电阻器：铝壳体，HSC



电阻器类型: **功率电阻器**

端接数量: 2

封装方法: **零散零件 - 托盘**

无源元件容差: 5 %

元件类型: **线绕式**

[所有 功率电阻器：铝壳体，HSC \(589\)](#)

## 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	1900 VDC
无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	33 $\Omega$
额定功率	100 W

### 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	26 mm[1.024 in]
------	-----------------

产品长度	87.5 mm[3.445 in]
------	-------------------

产品宽度	47.5 mm[1.87 in]
------	------------------

### 使用环境

温度系数	$\pm 50$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	----------------------------------

### 包装特性

封装方法	零散零件 - 托盘
------	-----------

### 产品合规性

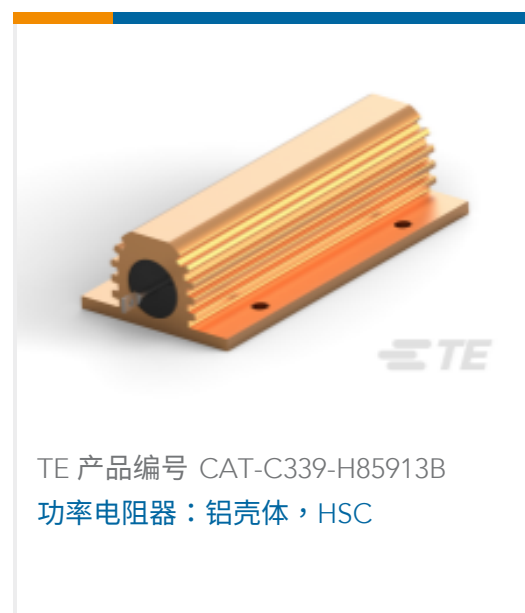
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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



## 该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



其他汽车连接器附件(1)



插头和插座照明连接器附件(1)



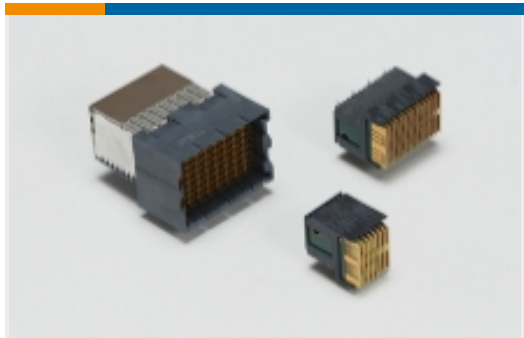
机箱安装电阻器(1068)



汽车连接器护套(9)



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



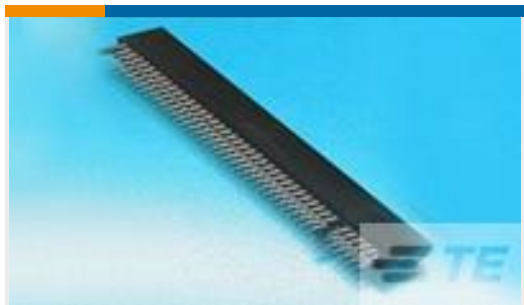
TE 产品编号3-1625984-2  
HSA50 22K 5%



TE 产品编号2309408-2  
DDR4 SODIMM 260P 4.0H RVS



TE 产品编号A1004BT22P0  
NTC THERMISTOR ASSEMBLY



TE 产品编号6-5530843-5  
CONN SEC II 31 POS 100C/L



TE 产品编号1393239-7  
RT114005



TE 产品编号34147  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号3-1825137-6  
A105SYCB04



TE 产品编号1-2213772-7  
AV22 SPM 5A MOVE RING LED BLUE 12V



TE 产品编号3-1625892-5  
3W SM M/OX 5% 27K



## 文档

### 产品图纸

[HSC100 33R 5%](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-9\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-9\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-9\\_AH.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