

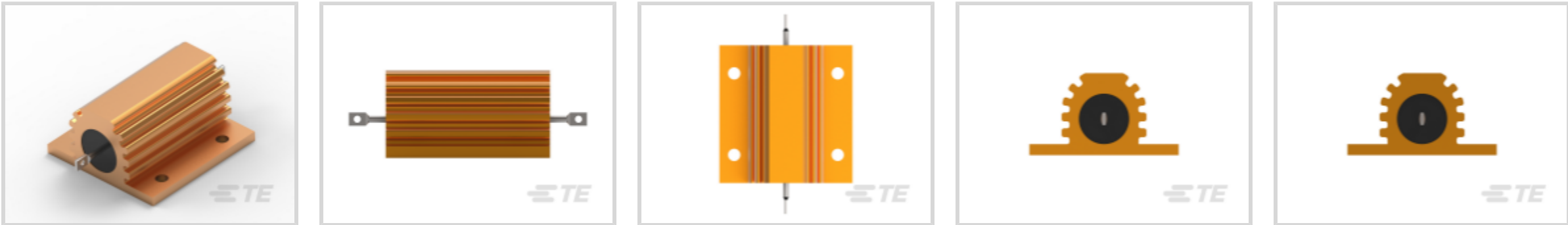
功率电阻器：铝壳体，HSA

CGS | CGS HS
在 TE 官网查看>



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器

HS 系列是一系列极其稳定、高质量的绕线电阻器，在相对较低的表面温度的有限空间内耗散能力高达 300W 的大功率（在合适的散热器上）。



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 1kΩ - 1MΩ

电阻值: 3.3K Ω

额定功率: 200 W

元件类型: 线绕式

HS 系列是一系列极其稳定、高质量的线绕电阻器

在相对较低的表面温度的有限空间内耗散能力高达 300W 的大功率（在合适的散热器上）。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-H85913
---------	-----------------

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 (V)	160, 265, 2200
工作电压 (VAC)	150, 550, 1250, 1900, 2200
工作电压 (VDC)	500, 1250, 1400, 1900, 2500
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	.01, .012, .015, .02, .025, .047, .05, .051, .075, .1, .11, .13, .14, .15, .18, .22, .24, .261, .27, .33, .39, .43, .47, .5, .56, .62, .68, .75, .82, 1, 1.1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.2, 2.4, 2.5, 2.7, 3.3, 3.9, 4, 4.7, 5, 5.1, 5.6, 6, 6.2, 6.8, 7.5, 8.2, 10, 11, 12, 13, 13.6, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 22.5, 24, 25, 27, 30, 33, 33.2, 34, 39, 40, 43, 47, 48, 50,



	51, 55, 56, 60, 64, 68, 75, 80, 82, 100, 120, 125, 127, 150, 180, 200, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 300, 330, 360, 390, 400, 470, 510, 560, 600, 620, 680, 820, 900, 3.3K, 33K, 47K, 2.7K, 2.4K, 8.2K, 2.5K, 24K, 1.8K, 1.5K, 2K, 2.2K, 1K, 30K, 12K, 27K, 3K, 5.7K, 22K, 3.9K, 20K, 50K, 10K, 1.2K, 18K, 6.8K, 25K, 5.6K, 4.7 K, 15K
--	--

额定功率 (W)	10, 16, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250
无源元件容差 (%)	1, 3, 5, 10

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	FASTON, M6 螺纹螺钉, 焊片, 线绕

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 (mm)	9, 11, 15, 17, 26, 42
产品高度 (in)	.354, .433, .591, .669, 1.024, 1.654
产品长度 (mm)	31, 36.5, 51, 71, 72.5, 87.5, 122, 143, 163
产品长度 (in)	1.22, 1.437, 2.008, 2.795, 2.854, 3.445, 4.803, 5.629, 6.417
产品宽度 (mm)	17, 21, 28, 30, 47.5, 73
产品宽度 (in)	.669, .827, 1.102, 1.181, 1.87, 2.874

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 200
温度系数 (ppm/°C)	±25, ±30, ±50

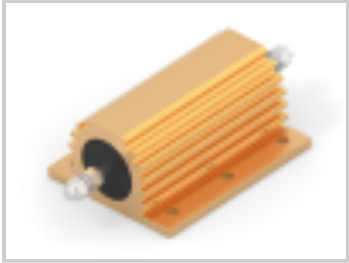
包装特性

封装方法	零散零件 - 托盘, 零散零件 - 盒装
------	----------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



HSC200 3K3 5%

HSA50 12R 5%

HSA25 18R 5%

HSC250 3R3 5%

TE 产品编号	1-1630019-8	1625984-7	1-1625971-3	2-1630024-3
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
额定功率	200 W	50 W	25 W	250 W
温度系数	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
底盘贴装电阻器端接类型	M6 螺纹螺钉	焊片	焊片	M6 螺纹螺钉
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	42 mm	17 mm	15 mm	42 mm
产品长度	143 mm	72.5 mm	51 mm	163 mm
产品宽度	73 mm	30 mm	28 mm	73 mm
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

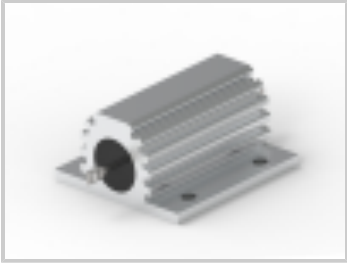
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



	HSC150 390R 5%	HSA25 R01 1%	HSA25 470R 5%	HSA50 2R0 5%
TE 产品编号	4-1630012-4	3-1676625-9	4-1625971-9	4-1625984-2
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
额定功率	150 W	25 W	25 W	50 W
温度系数	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C
无源元件容差	5 %	1 %	5 %	5 %
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	焊片
封装方法	零散零件 - 盒装	零散零件 - 盒装	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	26 mm	15 mm	15 mm	17 mm
产品长度	122 mm	51 mm	51 mm	72.5 mm
产品宽度	47.5 mm	28 mm	28 mm	30 mm
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

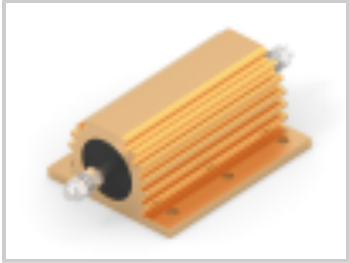
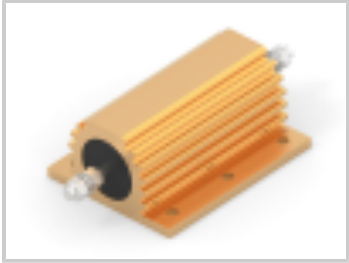
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



	HSC200 20R 5%	HSA5 4R0 5%	HSC200 1K0 5%	HSC75 220R 5%
TE 产品编号	4-1630019-7	1-1676814-6	1630019-8	1625995-8
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
额定功率	200 W	10 W	200 W	75 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±30 ppm/°C
无源元件容差	5 %	1 %	5 %	5 %
底盘贴装电阻器端接类型	M6 螺纹螺钉	FASTON	M6 螺纹螺钉	焊片
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 盒装	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	42 mm	9 mm	42 mm	26 mm
产品长度	143 mm	31 mm	143 mm	71 mm
产品宽度	73 mm	17 mm	73 mm	47.5 mm
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

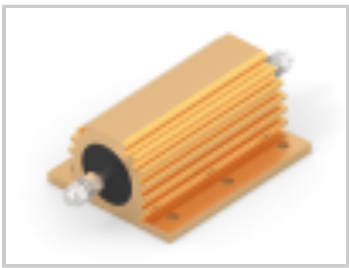
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



	HSC200 100R 5%	HSA5 27R 5%	HSA10 2K2 5%	HSA10 12R 5%
TE 产品编号	1630019-1	2-1625963-4	8-1625966-5	7-1625966-9
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
额定功率	200 W	10 W	16 W	16 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
底盘贴装电阻器端接类型	M6 螺纹螺钉	焊片	焊片	焊片
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	42 mm	9 mm	11 mm	11 mm
产品长度	143 mm	31 mm	36.5 mm	36.5 mm
产品宽度	73 mm	17 mm	21 mm	21 mm
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

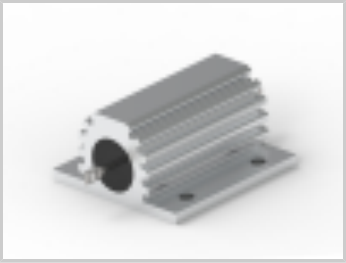
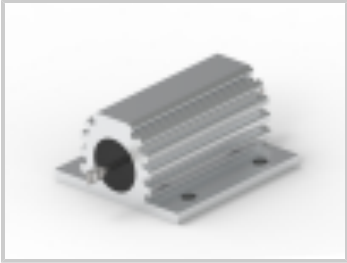
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	HSA10 4R7 5%	HSA25 33R2 1%	HSA25 2R4 5%	HSA50 24K 5%
TE 产品编号	3-1625966-8	3-1676625-5	3-1676625-6	3-1625984-4
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
额定功率	16 W	25 W	25 W	50 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C
无源元件容差	5 %	1 %	5 %	5 %
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	焊片
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	11 mm	15 mm	15 mm	17 mm
产品长度	36.5 mm	51 mm	51 mm	72.5 mm
产品宽度	21 mm	28 mm	28 mm	30 mm
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

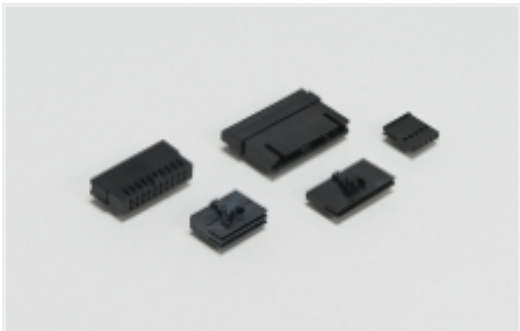
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



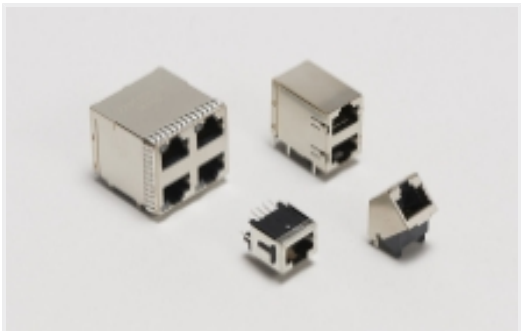
相关材料

Catalog Section
1309350_PASSIVE_COMPONENT
English

该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



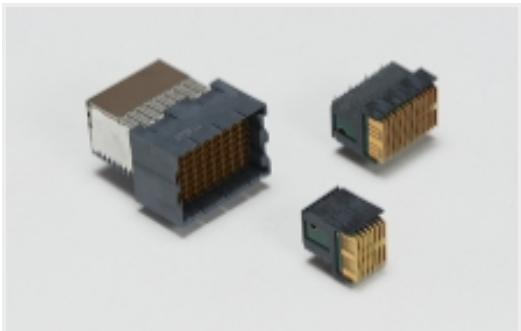
机箱安装电阻器(1069)



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)