

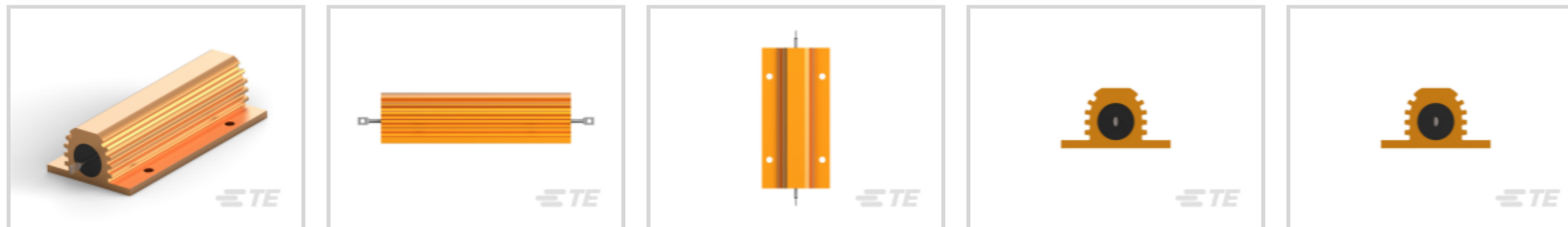
功率电阻器：铝壳体，HSC

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

端接数量: 2

元件类型: 线绕式

电阻器数量: 1

面板安装特性类型: 带安装孔的凸缘

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

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 (VDC)	1900
工作电压 (VAC)	2500
无源元件容差 (%)	1, 5
电阻等级	1k Ω - 1M Ω , 最多 1 k Ω
电阻值 (Ω)	.044, .1, .18, .22, .27, .32, .39, .47, .5, .56, .68, .82, 1, 1K, 1.2K, 1.5, 1.5K, 2K, 2.2, 2.2K, 2.4, 2.5K, 2.7, 2.7K, 2.8, 3, 3K, 3.2, 3.3, 3.3K, 3.6, 3.9, 3.9K, 4, 4.3, 4.7, 4.7K, 5.6, 6, 6K, 6.4, 6.8, 6.8K, 8, 8.2, 10, 10K, 12, 12.4, 12.8, 14.4, 15, 16.6, 18, 18K, 20, 22, 22K, 25, 27, 33, 33K, 36, 39, 47, 47K, 50K, 56, 60, 68, 68K, 75, 82, 100, 100K, 120, 150, 180, 200, 204, 220, 250, 270, 330, 360, 390, 440, 470, 560, 600, 680, 800, 820

额定功率 (W)	100, 150, 300
----------	---------------

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	M6 螺纹螺钉, 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 (mm)	26, 41
产品高度 (in)	1.024, 1.614
产品长度 (mm)	87.5, 180
产品长度 (in)	3.445, 7.087
产品宽度 (mm)	47.5, 71.4
产品宽度 (in)	1.87, 2.811

使用环境

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
------	----------------------

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-H85913B
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



HSC300 100R 5%



HSC100 1R5 5%



HSC100 10R 5%



HSC100 1K0 5%

TE 产品编号	1630027-1	1-1625999-5	1625999-3	1-1625999-0
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
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
电阻值	100 Ω	1.5 Ω	10 Ω	1K Ω
额定功率	300 W	100 W	100 W	100 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C
底盘贴装电阻器端接类型	M6 螺纹螺钉	焊片	焊片	焊片
产品高度	41 mm	26 mm	26 mm	26 mm
产品长度	180 mm	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm
产品宽度	71.4 mm	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm
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)



HSC100 1R0 5%



HSC100 220R 5%



HSC100 22R 5%



HSC100 2R2 5%

TE 产品编号	1-1625999-4	1-1625999-8	2-1625999-0	2-1625999-6
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
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
电阻等级	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω
电阻值	1 Ω	220 Ω	22 Ω	2.2 Ω
额定功率	100 W	100 W	100 W	100 W
温度系数	± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	± 30 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	焊片
产品高度	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
产品长度	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm
产品宽度	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm
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) 的物质限量要求。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)



HSC100 2R7 5%



HSC100 470R 5%



HSC100 4R7 5%



HSC300 22R 5%

TE 产品编号	2-1625999-7	3-1625999-4	4-1625999-0	1630027-9
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
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
电阻等级	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω
电阻值	2.7 Ω	470 Ω	4.7 Ω	22 Ω
额定功率	100 W	100 W	100 W	300 W
温度系数	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	M6 螺纹螺钉
产品高度	26 mm	26 mm	26 mm	41 mm
产品长度	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm	180 mm
产品宽度	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm	71.4 mm
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)



HSC100 10K 5%



HSC100 12R 5%



HSC100 15R 5%



HSC100 16R6 5%

TE 产品编号	1625999-2	6-1625999-3	1625999-6	1625999-7
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
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
电阻等级	1k Ω - 1M Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω
电阻值	10K Ω	12 Ω	15 Ω	16.6 Ω
额定功率	100 W	100 W	100 W	100 W
温度系数	± 30 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	焊片
产品高度	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
产品长度	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm
产品宽度	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm
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)



HSC100 18R 5%



HSC100 1K2 5%



HSC100 1R0 1%



HSC100 200R 5%

TE 产品编号	1625999-9	1-1625999-1	5-1625999-6	6-1625999-5
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
无源元件容差	5 %	5 %	1 %	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	18 Ω	1.2K Ω	1 Ω	200 Ω
额定功率	100 W	100 W	100 W	100 W
温度系数	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	焊片
产品高度	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
产品长度	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm	87.5 mm
产品宽度	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm	47.5 mm
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。

该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



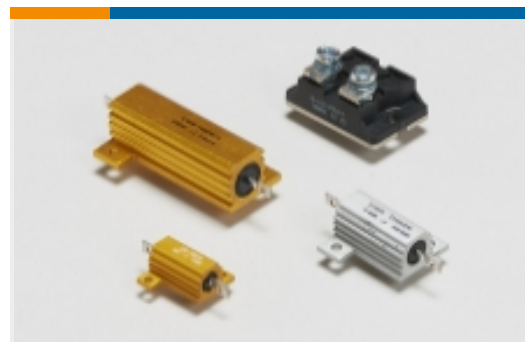
RJ45 连接器(1)



其他汽车连接器附件(1)



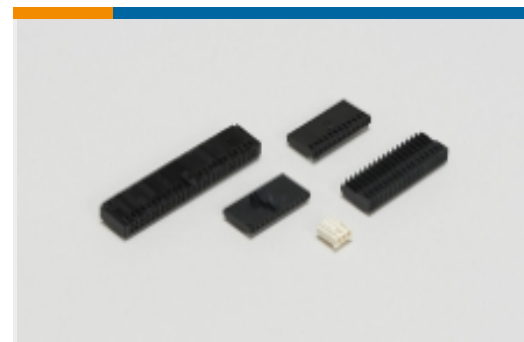
插头和插座照明连接器附件(1)



机箱安装电阻器(603)



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)