

功率电阻器：铝壳体，HSA

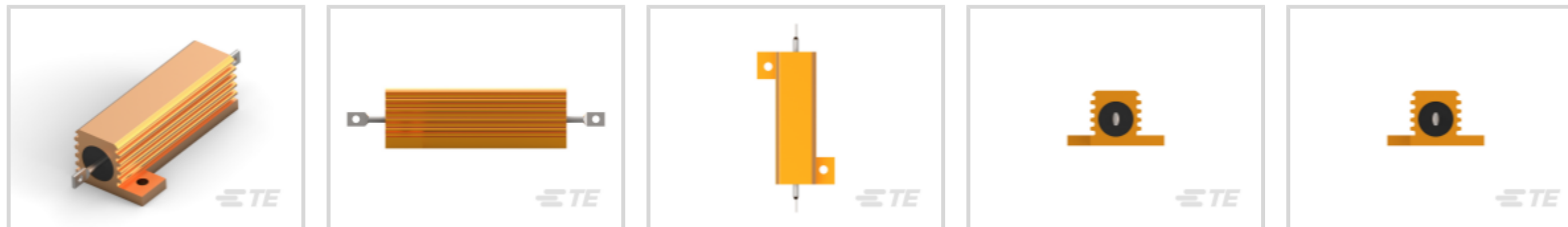
CGS | CGS HS

[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**

端接数量: 2

无源元件容差: 1%

元件类型: **线绕式**

电阻等级: **最多 1 kΩ**

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 (V)	160, 265
工作电压 (VDC)	500, 1250
工作电压 (VAC)	150, 265, 1250
无源元件容差 (%)	1
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	.2, 1, 1.21, 1.8, 5, 8.25, 10, 20, 27, 30, 33.2, 150, 240, 330, 332, 470, 560
额定功率 (W)	10, 16, 25, 50

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	FASTON, 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)	9, 11, 15, 17
产品高度 (in)	.354, .433, .591, .669
产品长度 (mm)	31, 36.5, 51, 72.5
产品长度 (in)	1.22, 1.437, 2.008, 2.854
产品宽度 (mm)	17, 21, 28, 30
产品宽度 (in)	.669, .827, 1.102, 1.181

使用环境

温度系数 (ppm/°C)	±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-H85913A
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



HSA10 R20 1%



HSA10 10R 1%



HSA10 1R0 1%



HSA10 20R 1%

TE 产品编号	5-1625966-3	9-1625966-8	1-1625966-5	1676965-1
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
电阻值	.2 Ω	10 Ω	1 Ω	20 Ω
额定功率	16 W	16 W	16 W	16 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 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	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
产品长度	36.5 mm	36.5 mm	36.5 mm	36.5 mm
产品宽度	21 mm	21 mm	21 mm	21 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 标准豁免要求	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)



HSA10 30R 1%

HSA25 332R 1%

HSA50 150R 1%

HSA50 1R0 1%

TE 产品编号	1676965-3	3-1625971-7	5-1630186-5	2-1625984-1
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
电阻值	30 Ω	332 Ω	150 Ω	1 Ω
额定功率	16 W	25 W	50 W	50 W
温度系数	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 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	11 mm	15 mm	17 mm	17 mm
产品长度	36.5 mm	51 mm	72.5 mm	72.5 mm
产品宽度	21 mm	28 mm	30 mm	30 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)



HSA50 1R8 1%



HSA50 27R 1%



HSA50 30R 1%



HSA50 33R2 1%

TE 产品编号	5-1630186-2	5-1630186-8	5-1630186-9	1-1630186-7
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
电阻值	1.8 Ω	27 Ω	30 Ω	33.2 Ω
额定功率	50 W	50 W	50 W	50 W
温度系数	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 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	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
产品长度	72.5 mm	72.5 mm	72.5 mm	72.5 mm
产品宽度	30 mm	30 mm	30 mm	30 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)



HSA50 470R 1%



HSA50 560R 1%



HSA50 5R1 1%



HSA5 1K21 1%

TE 产品编号	5-1630186-6	6-1625984-8	4-1630186-3	1676814-8
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 盒装	零散零件 - 盒装
电阻值	470 Ω	560 Ω	5 Ω	1.21 Ω
额定功率	50 W	50 W	50 W	10 W
温度系数	±30 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C
底盘贴装电阻器端接类型	焊片	焊片	焊片	FASTON
产品高度	17 mm	17 mm	17 mm	9 mm
产品长度	72.5 mm	72.5 mm	72.5 mm	31 mm
产品宽度	30 mm	30 mm	30 mm	17 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 (5 of 5)



HSA5 240R 1%



HSA5 330R 1%



HSA5 5R0 1%



HSA5 8R25 1%

TE 产品编号	1676814-7	1676814-5	3-1625963-9	1-1676814-4
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
电阻值	240 Ω	330 Ω	5 Ω	8.25 Ω
额定功率	10 W	10 W	10 W	10 W
温度系数	±30 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 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	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
产品长度	31 mm	31 mm	31 mm	31 mm
产品宽度	17 mm	17 mm	17 mm	17 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。

相关材料

Catalog Section

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

English

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)



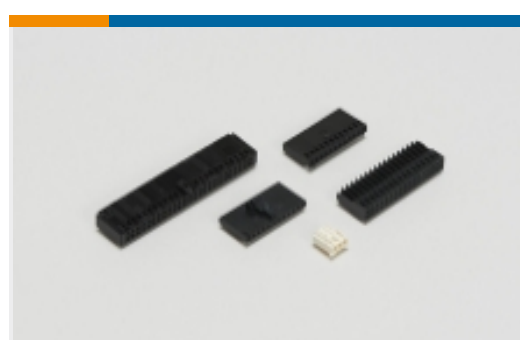
插头和插座照明连接器附件(1)



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)