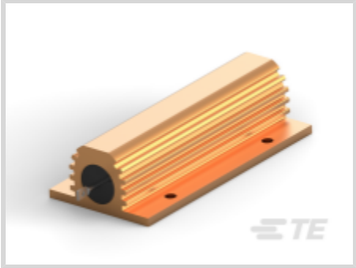
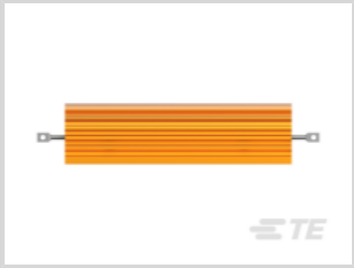
Power Resistors: Aluminium Housed, HSC

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**

电阻等级: 1kΩ - 1MΩ

电阻值: 10K Ω

额定功率: 100 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-H85913B

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 (VAC)	2500
工作电压 (VDC)	1400, 1900, 2500
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	.056, .068, .082, .1, .12, .15, .18, .22, .27, .33, .39, .47, .56, .68, .82, 1K, 1, 1.2, 1.2K, 1.5K, 1.5, 1.8K, 1.8, 2.2, 2.2K, 2.7K, 2.7, 2.8, 3.3K, 3.3, 3.9K, 3.9, 4.7, 4.7K, 5.6, 5.6K, 6.8K, 6.8, 8.2K, 8.2, 10, 10K, 12K, 12, 15, 15K, 18, 18K, 22, 22K, 27K, 27, 33K, 33, 39, 39K, 47K, 47,

	56K, 56, 68K, 68, 82, 82K, 100K, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 470, 560, 600, 680, 820
额定功率 (W)	75, 100, 150, 300, 350, 400, 450, 500
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	M6 螺纹螺钉, 焊片, 螺纹式端子

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)	23, 26, 41
产品高度 (in)	.906, 1.024, 1.614
产品长度 (mm)	78, 87.5, 93, 125.6, 180, 196, 215, 234, 253
产品长度 (in)	3.071, 3.445, 3.661, 4.945, 7.087, 7.717, 8.465, 9.213, 9.961
产品宽度 (mm)	47, 47.5, 71.4
产品宽度 (in)	1.85, 1.87, 2.811

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

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	HSC100 10K 5%	HSC100 600R 5%	HSC300 1K0 5%	HSC300 2R8 5%
TE 产品编号	1625999-2	7-1625999-0	1630027-5	4-1630027-3
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
电阻值	10K Ω	600 Ω	1K Ω	2.8 Ω
额定功率	100 W	100 W	300 W	300 W
温度系数	±30 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	M6 螺纹螺钉	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 - 盒装
产品高度	26 mm	26 mm	41 mm	41 mm
产品长度	87.5 mm	87.5 mm	180 mm	180 mm
产品宽度	47.5 mm	47.5 mm	71.4 mm	71.4 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

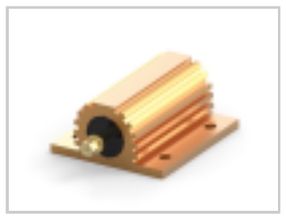
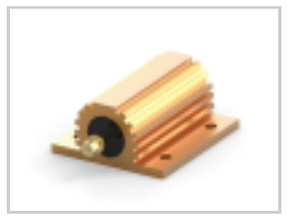
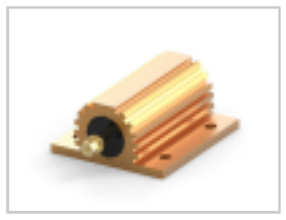
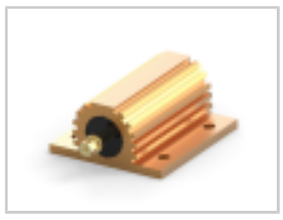
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	HSC75S R068 5% Screw Terminal	HSC75S R082 5% Screw Terminal	HSC75S R10 5% Screw Terminal	HSC75S R12 5% Screw Terminal
TE 产品编号	2176730-2	2176730-3	2176730-4	2176730-5
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.068 Ω	.082 Ω	.1 Ω	.12 Ω
额定功率	75 W	75 W	75 W	75 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	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子
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	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
产品长度	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
产品宽度	47 mm	47 mm	47 mm	47 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

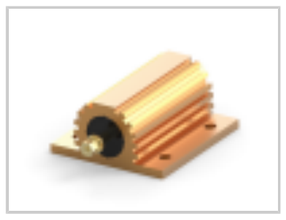
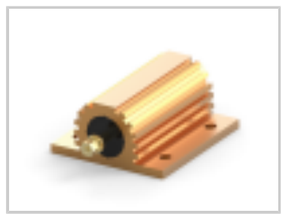
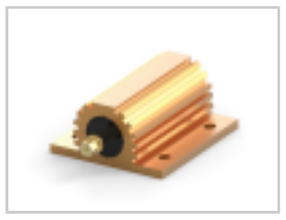
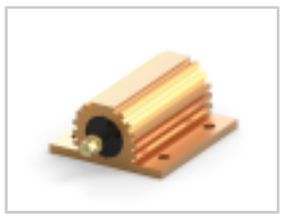
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	HSC75S R15 5% Screw Terminal	HSC75S R18 5% Screw Terminal	HSC75S R22 5% Screw Terminal	HSC75S R27 5% Screw Terminal
TE 产品编号	2176730-6	2176730-7	2176730-8	2176730-9
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.15 Ω	.18 Ω	.22 Ω	.27 Ω
额定功率	75 W	75 W	75 W	75 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	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子
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	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
产品长度	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
产品宽度	47 mm	47 mm	47 mm	47 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

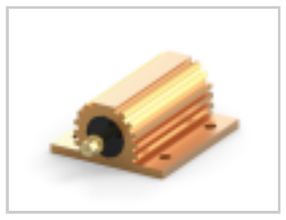
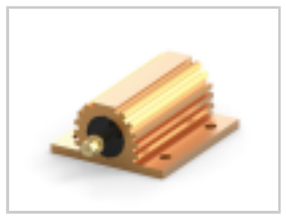
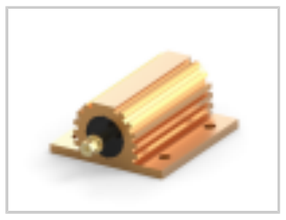
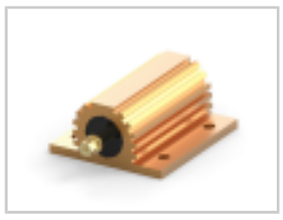
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	HSC75S R33 5% Screw Terminal	HSC75S R39 5% Screw Terminal	HSC75S R47 5% Screw Terminal	HSC75S R56 5% Screw Terminal
TE 产品编号	1-2176730-0	1-2176730-1	1-2176730-2	1-2176730-3
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.33 Ω	.39 Ω	.47 Ω	.56 Ω
额定功率	75 W	75 W	75 W	75 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	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子
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	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
产品长度	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
产品宽度	47 mm	47 mm	47 mm	47 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HS	CGS HS	CGS HS	CGS HS

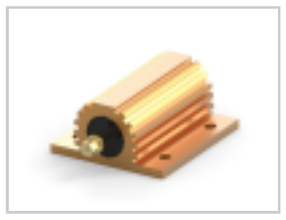
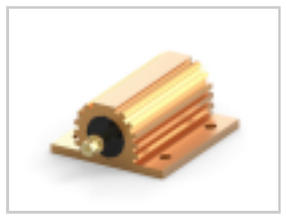
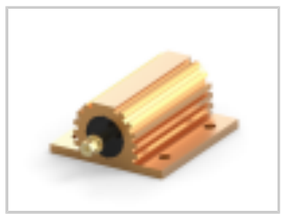
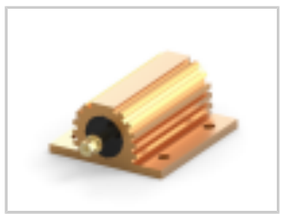
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	HSC75S R68 5% Screw Terminal	HSC75S R82 5% Screw Terminal	HSC75S 1R0 5% Screw Terminal	HSC75S 1R2 5% Screw Terminal
TE 产品编号	1-2176730-4	1-2176730-5	1-2176730-6	1-2176730-7
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.68 Ω	.82 Ω	1 Ω	1.2 Ω
额定功率	75 W	75 W	75 W	75 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	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子	螺纹式端子
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	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm
产品长度	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
产品宽度	47 mm	47 mm	47 mm	47 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
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

Data Sheet

Aluminium Housed Power Resistors - Type HS Series

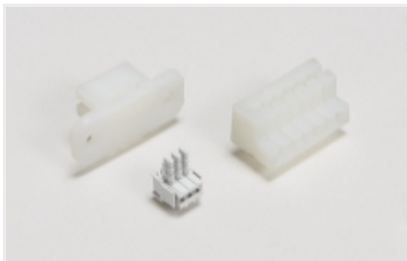
English

该系列中的其他产品 | CGS HS

Automotive Signal & Power Connector Housings(1)

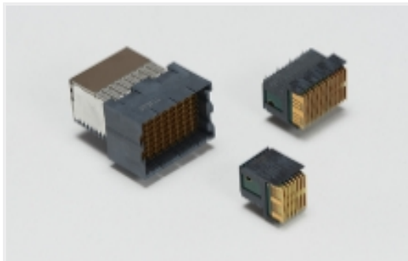
FFC 连接器(1)

RJ45 连接器(1)



卡边缘连接器壳体(1)

汽车连接器护套(1)



高速背板连接器(10)