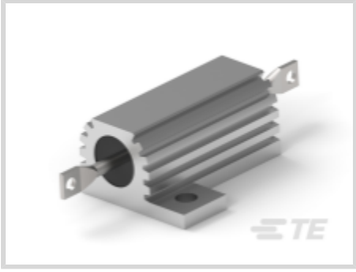
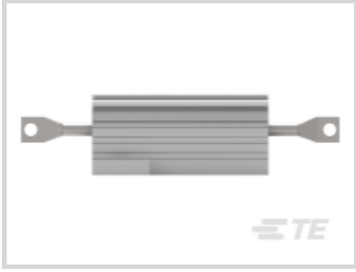
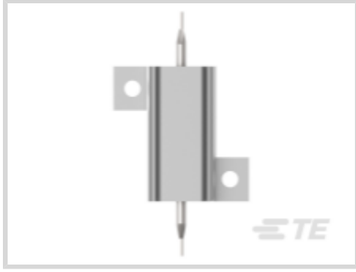
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特

CGS | CGS THS

在 TE 官网查看>

无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器

THS 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 75W 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: **最多 1 kΩ**

电阻值: **.01 Ω**

额定功率: **50 W**

元件类型: **线绕式**

THS 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 75W 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-T419

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)	1250
工作电压 (VAC)	1250
工作电压 (VDC)	160, 265, 550, 1400
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	.01, .02, .05, .1, .15, .18, .22, .33, .39, .47, .5, .68, .82, 1K, 1, 1.2, 1.3K, 1.5K, 1.5, 1.8, 2, 2.2, 2.2K, 2.7K, 2.7, 3.3K, 3.3, 3.9, 4.7, 4.7K, 5, 5.1, 5.6, 5.6K, 6.8K, 6.8, 8.2, 10, 10K, 12, 15, 18, 22, 22K, 27, 33K, 33, 39, 47K, 47, 50,

	50K, 56, 68, 75, 82, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 270, 330, 390, 420, 470, 500, 510, 560, 600, 680, 820
额定功率 (W)	10, 15, 25, 50, 75
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	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, 26
产品高度 (in)	.354, .433, .591, .669, 1.024
产品长度 (mm)	30, 36.5, 51, 71, 72.5
产品长度 (in)	1.181, 1.437, 2.008, 2.795, 2.854
产品宽度 (mm)	17, 21, 28, 30, 47.5
产品宽度 (in)	.669, .827, 1.102, 1.181, 1.87

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

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	THS50 R01 5%	THS50 R02 5%	THS50 R05 5%	THS50 R10 5%
TE 产品编号	1879071-1	1879071-2	1879071-3	1879071-4
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.01 Ω	.02 Ω	.05 Ω	.1 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
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 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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS THS	CGS THS	CGS THS	CGS THS

***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)

	THS50 R15 5%	THS50 R22 5%	THS50 R33 5%	THS50 R47 5%
TE 产品编号	1879071-5	1879071-6	1879071-7	1879071-8
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	.22 Ω	.33 Ω	.47 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
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 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 THS	CGS THS	CGS THS	CGS THS

***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)

	THS50 R50 5%	THS50 R68 5%	THS50 1R0 5%	THS50 1R2 5%
TE 产品编号	1879071-9	1-1879071-0	1-1879071-1	1-1879071-2
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.5 Ω	.68 Ω	1 Ω	1.2 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
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 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 THS	CGS THS	CGS THS	CGS THS

***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)

	THS50 1R5 5%	THS50 1R8 5%	THS50 2R0 5%	THS50 2R2 5%
TE 产品编号	1-1879071-3	1-1879071-4	1-1879071-5	1-1879071-6
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1.5 Ω	1.8 Ω	2 Ω	2.2 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
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 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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS THS	CGS THS	CGS THS	CGS THS

***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)

	THS50 2R7 5%	THS50 3R3 5%	THS50 3R9 5%	THS50 4R7 5%
TE 产品编号	1-1879071-7	1-1879071-8	1-1879071-9	2-1879071-0
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	2.7 Ω	3.3 Ω	3.9 Ω	4.7 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
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 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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS THS	CGS THS	CGS THS	CGS THS

***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。

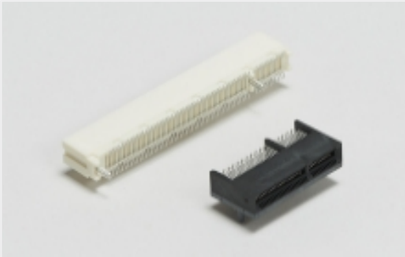
相关材料

Catalog Section

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

English

该系列中的其他产品 | CGS THS



PCI 和 PCI Express 连接器(8)

机箱安装电阻器(241)