

功率电阻器：铝壳体，75 瓦特

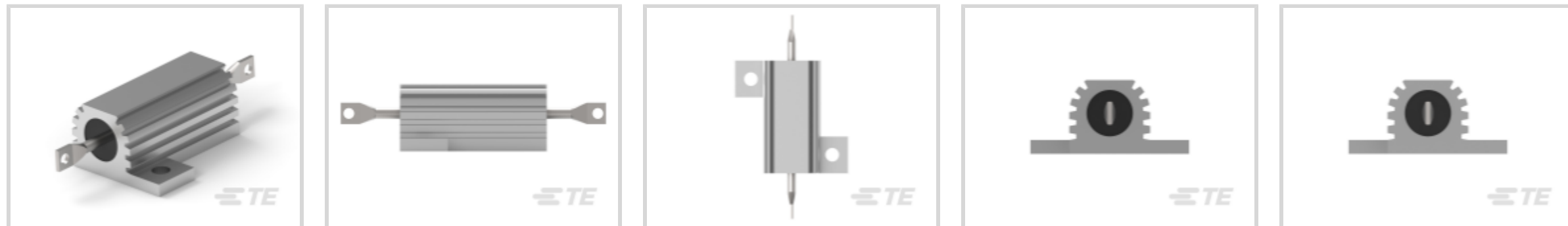


CGS | CGS THS

[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**

端接数量: 2

封装方法: **零散零件 - 托盘**

无源元件容差: 5 %

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

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

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-T419
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



THS25 150R 5%



THS50 18R 5%



THS50 1R5 5%



THS50 3R3 5%

TE 产品编号	4-1879075-0	2-1879071-8	1-1879071-3	1-1879071-8
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	150 Ω	18 Ω	1.5 Ω	3.3 Ω
额定功率	25 W	50 W	50 W	50 W
温度系数	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C	±50 ppm/°C
产品高度	15 mm	17 mm	17 mm	17 mm
产品长度	51 mm	72.5 mm	72.5 mm	72.5 mm
产品宽度	28 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 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)



THS15 2R0 5%



THS15 470R 5%



THS10 68R 5%



THS25 560R 5%

TE 产品编号	1879074-9	3-1879074-5	3-1879073-0	4-1879075-6
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	2 Ω	470 Ω	68 Ω	560 Ω
额定功率	15 W	15 W	10 W	25 W
温度系数	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C
产品高度	11 mm	11 mm	9 mm	15 mm
产品长度	36.5 mm	36.5 mm	30 mm	51 mm
产品宽度	21 mm	21 mm	17 mm	28 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 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)



THS15 5K6 5%



THS50 R33 5%



THS10 100R 5%



THS10 10K 5%

TE 产品编号	4-1879074-2	1879071-7	3-1879073-3	5-1879073-0
电阻等级	1k Ω - 1M Ω	最多 1 k Ω	最多 1 k Ω	1k Ω - 1M Ω
电阻值	5.6K Ω	.33 Ω	100 Ω	10K Ω
额定功率	15 W	50 W	10 W	10 W
温度系数	± 30 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 30 ppm/ $^{\circ}$ C
产品高度	11 mm	17 mm	9 mm	9 mm
产品长度	36.5 mm	72.5 mm	30 mm	30 mm
产品宽度	21 mm	30 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 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)



THS10 10R 5%



THS10 120R 5%



THS10 12R 5%



THS10 150R 5%

TE 产品编号	2-1879073-1	3-1879073-4	2-1879073-2	3-1879073-5
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	10 Ω	120 Ω	12 Ω	150 Ω
额定功率	10 W	10 W	10 W	10 W
温度系数	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C	±50 ppm/°C	±30 ppm/°C
产品高度	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
产品长度	30 mm	30 mm	30 mm	30 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 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)



THS10 15R 5%



THS10 1K0 5%



THS10 1K5 5%



THS10 1R0 5%

TE 产品编号	2-1879073-3	4-1879073-3	4-1879073-4	1-1879073-0
电阻等级	最多 1 k Ω	1k Ω - 1M Ω	1k Ω - 1M Ω	最多 1 k Ω
电阻值	15 Ω	1K Ω	1.5K Ω	1 Ω
额定功率	10 W	10 W	10 W	10 W
温度系数	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C	± 30 ppm/ $^{\circ}$ C	± 30 ppm/ $^{\circ}$ C	± 50 ppm/ $^{\circ}$ C
产品高度	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
产品长度	30 mm	30 mm	30 mm	30 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 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。

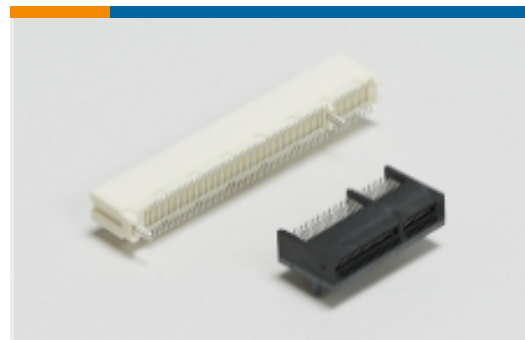
相关材料

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)