

线绕电阻器：矿物，2.5 Kw

CGS | CGS TE
在 TE 官网查看>



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器

TE 系列是一系列防爆涂层管状陶瓷芯高功率电阻器，采用标准和边缘绕线（波纹）绕组方法，以提高功率处理能力，并提供高达 2.5kW 的损耗能力。



电阻器类型: **功率电阻器**
电阻等级: **最多 1 kΩ**
电阻值: 6.8 Ω
额定功率: 120 W
元件类型: **线绕式**

TE 系列是一系列防爆涂层管状陶瓷芯高功率电阻器
采用标准和边缘绕线（波纹）绕组方法，以提高功率处理能力，并提供高达 2.5kW 的损耗能力。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-T2201
---------	----------------

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)	2500
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	1, 1.2, 1.5, 1.8, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8.2, 10, 12, 15, 18, 22, 27, 30, 33, 39, 47, 56, 68, 82, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 300, 330, 390, 470, 560, 600, 680, 820, 1.8K, 1.5K, 1K, 1.2K
额定功率 (W)	50, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500
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	安装支架
----------	------

尺寸

产品高度 (mm)	61, 81, 101, 119
产品高度 (in)	2.402, 3.189, 3.976, 4.685
产品长度 (mm)	146, 196, 226, 239, 326, 350, 360, 389, 465, 560, 650
产品长度 (in)	5.748, 7.717, 8.898, 9.409, 12.835, 13.779, 14.173, 15.315, 18.307, 22.047, 25.591
产品宽度 (mm)	28, 40, 50, 60
产品宽度 (in)	1.102, 1.575, 1.969, 2.362

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 155
温度系数 (ppm/°C)	±440

包装特性

封装方法	零散零件 - 盒装
------	-----------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



TE 120W 6R8 5% Bracket



TE 150W 150R 5% Bracket



TE 100W 1K5 5% Bracket



TE 2000W 390R 5% Bracket

TE 产品编号	1-1879445-1	2-1879446-7	3-1879444-9	3-1879456-2
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
电阻值	6.8 Ω	150 Ω	1.5K Ω	390 Ω
额定功率	120 W	150 W	100 W	2000 W
产品高度	61 mm	81 mm	61 mm	119 mm
产品长度	226 mm	239 mm	226 mm	560 mm
产品宽度	28 mm	40 mm	28 mm	60 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 TE	CGS TE	CGS TE	CGS TE

*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)



TE 2000W 1K5 5% Bracket



TE 120W 470R 5% Bracket



TE 400W 560R 5% Bracket



TE 2000W 330R 5% Bracket

TE 产品编号	3-1879456-9	3-1879445-3	3-1879449-4	3-1879456-1
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1.5K Ω	470 Ω	560 Ω	330 Ω
额定功率	2000 W	120 W	400 W	2000 W
产品高度	119 mm	61 mm	81 mm	119 mm
产品长度	560 mm	226 mm	326 mm	560 mm
产品宽度	60 mm	28 mm	40 mm	60 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 TE	CGS TE	CGS TE	CGS TE

*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)



TE 120W 1K5 5% Bracket



TE 300W 270R 5% Bracket



TE 1000W 560R 5% Bracket



TE 1500W 560R 5% Bracket

TE 产品编号	3-1879445-9	3-1879448-0	3-1879453-4	3-1879455-4
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1.5K Ω	270 Ω	560 Ω	560 Ω
额定功率	120 W	300 W	1000 W	1500 W
产品高度	61 mm	81 mm	119 mm	119 mm
产品长度	226 mm	326 mm	350 mm	465 mm
产品宽度	28 mm	40 mm	60 mm	60 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 TE	CGS TE	CGS TE	CGS TE

*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)



TE 80W 470R 5% Bracket



TE 1200W 330R 5% Bracket



TE 60W 47R 5% Bracket



TE 1200W 39R 5% Bracket

TE 产品编号	3-1879443-3	3-1879454-1	2-1879442-1	2-1879454-0
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	470 Ω	330 Ω	47 Ω	39 Ω
额定功率	80 W	1200 W	60 W	1200 W
产品高度	61 mm	119 mm	61 mm	119 mm
产品长度	196 mm	465 mm	146 mm	465 mm
产品宽度	28 mm	60 mm	28 mm	60 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 标准豁免要求	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 TE	CGS TE	CGS TE	CGS TE

*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)



TE 2000W 1K2 5% Bracket



TE 100W 470R 5% Bracket



TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 1000W 390R 5% Bracket

TE 产品编号	3-1879456-8	3-1879444-3	3-1879453-1	3-1879453-2
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1.2K Ω	470 Ω	330 Ω	390 Ω
额定功率	2000 W	100 W	1000 W	1000 W
产品高度	119 mm	61 mm	119 mm	119 mm
产品长度	560 mm	226 mm	350 mm	350 mm
产品宽度	60 mm	28 mm	60 mm	60 mm
欧盟 RoHS 符合性				
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 TE	CGS TE	CGS TE	CGS TE

*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 TE



RJ11 连接器(1)



RJ14 连接器(4)



RJ22 连接器(2)



RJ25 连接器(4)



RJ45 连接器(27)



机箱安装电阻器(667)