

SMD 功率电阻器：1 瓦特，3520 系列



CGS | CGS 3520
[在 TE 官网查看>](#)

无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器

3520 系列 SMD 芯片电阻器是低成本高功率元件 (1W)，适用于自动批量放置和包括高频操作在内的大多数应用。



电阻器类型: 功率电阻器
元件类型: 厚膜
封装尺寸代码: 2512
额定功率: 1 W
电阻值: 130 Ω

3520 系列 SMD 芯片电阻器是低成本的高功率元件 (1W) 适用于自动批量放置和包括高频操作在内的大多数应用。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-A76
---------	--------------

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压 (V)	200
电阻值 (Ω)	1, 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.8, 2.2, 2.4, 2.7, 3, 3.3, 3.6, 3.9, 4.3, 4.7, 5.1, 5.6, 6.2, 6.8, 8.2, 9.1, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 33, 36, 39, 43, 47, 56, 62, 68, 75, 82, 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 220, 240, 270, 330, 360, 390, 430, 470, 510, 560, 620, 680, 750, 910, 16K, 3.3K, 33K, 130K, 6.2M, 68K, 47K, 2.7K, 3.6K, 2.4K, 430K, 1.3M, 62K, 8.2K, 13K, 6.2K, 2.4M, 24K, 91K, 4.3K, 2K, 4.3M, 2.2K,



510K, 1K, 330K, 300K, 30K, 1M, 36K, 160K, 12K, 75K, 100K, 680K, 2M, 1.6K, 11K, 470K, 1.3K, 7.5K, 3.6M, 51K, 22K, 5.1M, 110K, 240K, 910K, 3.9K, 9.1M, 82K, 220K, 10K, 1.6 M, 750K, 200K, 5.1K, 1.1M, 360K, 6.8K, 1.1K, 7.5M, 4.7K, 620K, 150K, 9.1K, 43K, 3M, 15K

额定功率 (W)	1
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 1MΩ - 1GΩ, 最多 1 kΩ
无源元件容差 (%)	5

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度 (mm)	.6
产品高度 (in)	.024
产品长度 (mm)	6.4
产品长度 (in)	.252
产品宽度 (mm)	3.2
产品宽度 (in)	.126

使用环境

温度系数 (ppm/°C)	±200
---------------	------

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



3520 130R 5%



3520 1R1 5%



3520 11R 5%



3520 12K 5%

TE 产品编号	1-1879005-8	9-1622820-7	1879005-7	7-1622820-3
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520

*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)



3520 240R 5%



3520 82K 5%



3520 750R 5%



3520 36K 5%

TE 产品编号	2-1879005-0	9-1622820-3	2-1879005-5	4-1879005-2
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520

*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)



3520 43K 5%



3520 62K 5%



3520 16K 5%



3520 2K4 5%

TE 产品编号	4-1879005-3	4-1879005-5	3-1879005-9	3-1879005-0
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520

*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)



3520 9K1 5%



3520 3K6 5%



3520 4K3 5%



3520 5K1 5%

TE 产品编号	3-1879005-6	3-1879005-1	3-1879005-2	3-1879005-3
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520

*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)



3520 13K 5%



3520 11K 5%



3520 24K 5%



3520 30K 5%

TE 产品编号	3-1879005-8	3-1879005-7	4-1879005-0	4-1879005-1
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ	1kΩ - 1MΩ
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520	CGS 3520

*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。



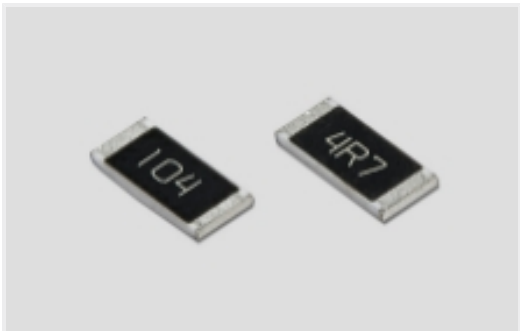
相关材料

Catalog Section

1309350_PASSIVE_COMPONENT

English

该系列中的其他产品 | CGS 3520



表面贴装电阻器(133)