线绕电阻器：轴向安装，17 瓦特

CGS | CGS SBC

在 TE 官网查看>

无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器

SBC 系列是根据电阻值用玻璃纤维或陶瓷芯绕线而制成的功率电阻器。它们具有高绝缘电阻和较低的表面温度，因此可以承受较高的过载电流。

电阻器类型: **功率电阻器**

元件类型: **线绕式**

额定功率: 11 W

电阻等级: **最多** 1 kΩ

电阻值: 1.5 Ω

SBC 系列是根据电阻值用玻璃纤维或陶瓷芯绕线而制成的功率电阻器。

它们具有高绝缘电阻和较低的表面温度，因此可以承受较高的过载电流。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C339-SB19

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

额定功率 (W)	4, 5, 7, 9, 11, 17
电阻等级	1kΩ - 1MΩ, 最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	.1, .15, .47, .68, 1, 1.2K, 1.5K, 1.5, 1.8, 2.2, 2.61, 2.7K, 3.3K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 10, 10K, 18, 22K, 22, 27, 33, 47, 68, 100, 120, 270, 330, 470, 680
无源元件容差 (%)	5, 10

主体特性

引线类型	轴向引线

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸 (mm)	20 x 6.4 x 6.4, 20 x 7 x 8, 20 x 8 x 7, 25 x 8 x 7, 25 x 10 x 9, 25 x 6.4 x 6.4, 38 x 8 x 7, 38 x 9 x 9, 50 x 10 x 9, 75 x 9 x 9, 75 x 10 x 9

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 350
温度系数 (ppm/°C)	±200, ±400

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)

	SBCH 11 1R5 5%	SBCH 11 33R 5%	SBCH 11 18R 5%	SBCH 15 1K5 5%
TE 产品编号	1623722-2	1623722-4	1623722-5	1623723-2
额定功率	11 W	11 W	11 W	17 W
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
电阻值	1.5 Ω	33 Ω	18 Ω	1.5K Ω
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
温度系数	±400 ppm/°C	±200 ppm/°C	±400 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件尺寸	50 x 10 x 9 mm	50 x 10 x 9 mm	50 x 10 x 9 mm	75 x 10 x 9 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 SBC	CGS SBC	CGS SBC	CGS SBC

***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)

	SBCH 4 100R 5%	SBCH 4 270R 5%	SBCH 4 33R 5%	SBCH 4 470R 5%
TE 产品编号	1623724-1	1623724-5	1623724-6	1623724-8
额定功率	4 W	4 W	4 W	4 W
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	100 Ω	270 Ω	33 Ω	470 Ω
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
温度系数	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件尺寸	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 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 SBC	CGS SBC	CGS SBC	CGS SBC

***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)

	SBCH 4 680R 5%	SBCH 4 68R 5%	SBCH 4 R10 10%	SBCH 4 R15 10%
TE 产品编号	1-1623724-0	1-1623724-1	1-1623724-2	1-1623724-3
额定功率	4 W	4 W	4 W	4 W
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	680 Ω	68 Ω	.1 Ω	.15 Ω
无源元件容差	5 %	5 %	10 %	10 %
温度系数	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±400 ppm/°C	±400 ppm/°C
无源元件尺寸	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 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	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 SBC	CGS SBC	CGS SBC	CGS SBC

***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)

	SBCH 4 1R0 5%	SBCH 4 6K8 5%	SBCH 4 18R 5%	SBCH 5 R68 5%
TE 产品编号	2-1623724-4	3-1623724-1	3-1623724-6	1623725-6
额定功率	4 W	4 W	4 W	5 W
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1 Ω	6.8K Ω	18 Ω	.68 Ω
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
温度系数	±400 ppm/°C	±200 ppm/°C	±400 ppm/°C	±400 ppm/°C
无源元件尺寸	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	20 x 8 x 7 mm	25 x 8 x 7 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 SBC	CGS SBC	CGS SBC	CGS SBC

***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)

	SBCH 6 2R61 5%	SBCH 6 33R 5%	SBCH 6 1R0 5%	SBCH 6 6K8 5%
TE 产品编号	1623726-4	1623726-5	1-1623726-0	1-1623726-1
额定功率	7 W	7 W	7 W	7 W
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ
电阻值	2.61 Ω	33 Ω	1 Ω	6.8K Ω
无源元件容差	5 %	5 %	5 %	5 %
温度系数	±400 ppm/°C	±200 ppm/°C	±400 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件尺寸	38 x 8 x 7 mm	38 x 8 x 7 mm	38 x 8 x 7 mm	38 x 8 x 7 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 SBC	CGS SBC	CGS SBC	CGS SBC

***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。

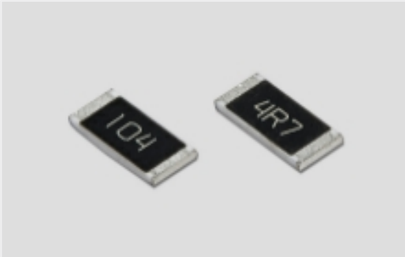
相关材料

Catalog Section

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

English

该系列中的其他产品 | CGS SBC



表面贴装电阻器(1)

通孔式电阻器(212)