

Resistor Power BDS2A - High Power



CGS | CGS BDS

[在 TE 官网查看>](#)

无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器

厚膜功率电阻器，机箱安装 250W 2 端子标准电路低电感 <40nH



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 k Ω

电阻值: .47 Ω

额定功率: 250 W

元件类型: 厚膜

厚膜功率电阻器

机箱安装 250W 2 端子标准电路低电感 <40nH

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-C339-B349A

产品类型特性

电阻器类型

功率电阻器

元件类型

厚膜

结构特性

电阻器数量

1

电气特征

工作电压 (VDC)

2000

电阻等级

1k Ω - 1M Ω , 最多 1 k Ω

电阻值 (Ω)

.056, .068, .082, .47, 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7, 5.6, 6.8, 8, 8.2, 10, 12, 15, 18, 22, 27, 33, 39, 43, 44, 47, 56, 68, 82, 88, 100, 120, 150, 180, 220, 270, 330, 390, 400, 470, 560, 680, 820, 500K, 8.2K, 2K, 2.2K, 1K, 4.7K

额定功率 (W)

250, 1000, 2000

无源元件容差 (%)

1, 5, 10

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	螺纹式端子

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)	36, 39.31
产品高度 (in)	1.417, 1.548
产品长度 (mm)	67, 76.2
产品长度 (in)	2.638, 3
产品宽度 (mm)	60.25, 76.2
产品宽度 (in)	2.372, 3

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 85, -55 - 125
温度系数 (ppm/°C)	±150, ±200

包装特性

封装方法	Box, 零散零件 - 托盘, 零散零件 - 盒装
------	---------------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



BDS 2 A 250 R47 5%



BDS 2 A 250 500K 5%



BDS 2 A 250 8R0 10%



BDS A 2000W 39R 10%

TE 产品编号	6-1614770-8	7-1614770-1	6-1614770-6	2-2176741-3
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	.47 Ω	500K Ω	8 Ω	39 Ω
额定功率	250 W	250 W	250 W	2000 W
温度系数	±150 ppm/°C	±150 ppm/°C	±150 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件容差	5 %	5 %	10 %	10 %
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 盒装	零散零件 - 托盘	Box
产品高度	36 mm	36 mm	36 mm	39.31 mm
产品长度	67 mm	67 mm	67 mm	76.2 mm
产品宽度	60.25 mm	60.25 mm	60.25 mm	76.2 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS

***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)



BDS A 2000W 220R 10%



BDS A 2000W R68 10%



BDS A 1000W R82 10%



BDS A 1000W 18R 10%

TE 产品编号	3-2176741-2	2176741-2	2176740-3	1-2176740-9
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	220 Ω	.068 Ω	.082 Ω	18 Ω
额定功率	2000 W	2000 W	1000 W	1000 W
温度系数	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件容差	10 %	10 %	10 %	10 %
封装方法	Box	Box	Box	Box
产品高度	39.31 mm	39.31 mm	39.31 mm	39.31 mm
产品长度	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm
产品宽度	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm
欧盟 RoHS 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS

***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)



BDS 2 A 250 3R3 10%



BDS 2 A 250 2K2 10%



BDS 2 A 250 1K0 10%



BDS 2 A 250 22R 10%

TE 产品编号	2-1614770-2	4-1614770-7	1-1614770-0	1-1614770-5
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	3.3 Ω	2.2K Ω	1K Ω	22 Ω
额定功率	250 W	250 W	250 W	250 W
温度系数	± 150 ppm/ $^{\circ}$ C			
无源元件容差	10 %	10 %	10 %	10 %
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘
产品高度	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
产品长度	67 mm	67 mm	67 mm	67 mm
产品宽度	60.25 mm	60.25 mm	60.25 mm	60.25 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS

***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) 的物质限量要求。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)



BDS 2 A 250 4K7 10%



BDS 2 A 250 8K2 10%



BDS A 1000W 1K0 10%



BDS 2 A 250 150R 10%

TE 产品编号	3-1614770-2	4-1614770-3	4-2176740-0	1614770-8
电阻等级	1k Ω - 1M Ω	1k Ω - 1M Ω	1k Ω - 1M Ω	最多 1 k Ω
电阻值	4.7K Ω	8.2K Ω	1K Ω	150 Ω
额定功率	250 W	250 W	1000 W	250 W
温度系数	± 150 ppm/ $^{\circ}$ C	± 150 ppm/ $^{\circ}$ C	± 200 ppm/ $^{\circ}$ C	± 150 ppm/ $^{\circ}$ C
无源元件容差	10 %	10 %	10 %	10 %
封装方法	零散零件 - 托盘	零散零件 - 托盘	Box	零散零件 - 托盘
产品高度	36 mm	36 mm	39.31 mm	36 mm
产品长度	67 mm	67 mm	76.2 mm	67 mm
产品宽度	60.25 mm	60.25 mm	76.2 mm	60.25 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS

***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)



BDS A 1000W 1R0 10%



BDS A 1000W 1R5 10%



BDS A 1000W 2R7 10%



BDS A 2000W R56 10%

TE 产品编号	2176740-4	2176740-6	2176740-9	2176741-1
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	1 Ω	1.5 Ω	2.7 Ω	.056 Ω
额定功率	1000 W	1000 W	1000 W	2000 W
温度系数	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C	±200 ppm/°C
无源元件容差	10 %	10 %	10 %	10 %
封装方法	Box	Box	Box	Box
产品高度	39.31 mm	39.31 mm	39.31 mm	39.31 mm
产品长度	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm
产品宽度	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm	76.2 mm
欧盟 RoHS 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS	CGS BDS

***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 BDS



机箱安装电阻器(150)