

功率电阻器 BDS2A250

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

端接数量: 2

元件类型: 厚膜

额定功率: 250 W

温度系数: ± 150 ppm/ $^{\circ}\text{C}$

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

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

| | |
|------------------|---|
| 无源元件容差 (%) | 1, 5, 10 |
| 电阻等级 | 1k Ω - 1M Ω , 最多 1 k Ω |
| 电阻值 (Ω) | .47, 1, 1K, 1.5, 2K, 2.2, 2.2K, 3.3, 4.7, 4.7K, 6.8, 8, 8.2K, 10, 15, 22, 43, 44, 47, 88, 100, 150, 220, 400, 470, 500K |
| 额定功率 (W) | 250 |

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 |
| 产品高度 (in) | 1.417 |
| 产品长度 (mm) | 67 |
| 产品长度 (in) | 2.638 |
| 产品宽度 (mm) | 60.25 |
| 产品宽度 (in) | 2.372 |

使用环境

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

包装特性

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

参考编号

| | |
|---------|----------------|
| TE 内部编号 | CAT-C339-B349A |
|---------|----------------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



BDS 2 A 250 10R 10%



BDS 2 A 250 150R 10%



BDS 2 A 250 47R 10%



BDS 2 A 250 220R 10%

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号 | 1614770-4 | 1614770-8 | 3-1614770-1 | 1-1614770-4 |
| 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 |
| 无源元件容差 | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % |
| 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 | 150 Ω | 47 Ω | 220 Ω |
| 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 2 A 250 2R2 10%



BDS 2 A 250 6R8 10%



BDS 2 A 250 100K 10%



BDS 2 A 250 100R 10%

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号 | 1-1614770-8 | 3-1614770-7 | 1614770-1 | 1614770-2 |
| 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 |
| 无源元件容差 | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % |
| 电阻等级 | 最多 1 kΩ | 最多 1 kΩ | 1kΩ - 1MΩ | 最多 1 kΩ |
| 电阻值 | 2.2 Ω | 6.8 Ω | 100 Ω | 100 Ω |
| 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 15R 10%



BDS 2 A 250 1K0 10%



BDS 2 A 250 1R0 10%



BDS 2 A 250 1R5 5%

| | | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | 1614770-9 | 1-1614770-0 | 1-1614770-2 | 6-1614770-7 |
| 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 |
| 无源元件容差 | 10 % | 10 % | 10 % | 5 % |
| 电阻等级 | 最多 1 k Ω | 1k Ω - 1M Ω | 最多 1 k Ω | 最多 1 k Ω |
| 电阻值 | 15 Ω | 1K Ω | 1 Ω | 1.5 Ω |
| 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)



BDS 2 A 250 22R 10%



BDS 2 A 250 2K0 5%



BDS 2 A 250 2K2 10%



BDS 2 A 250 3R3 10%

| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号 | 1-1614770-5 | 7-1614770-0 | 4-1614770-7 | 2-1614770-2 |
| 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 |
| 无源元件容差 | 10 % | 5 % | 10 % | 10 % |
| 电阻等级 | 最多 1 kΩ | 1kΩ - 1MΩ | 1kΩ - 1MΩ | 最多 1 kΩ |
| 电阻值 | 22 Ω | 2K Ω | 2.2K Ω | 3.3 Ω |
| 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 2 A 250 400R 5%



BDS 2 A 250 43R 1%



BDS 2 A 250 44R 10%



BDS 2 A 250 470R 10%

| | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号 | 6-1614770-9 | 2-1614770-5 | 2-1614770-8 | 2-1614770-9 |
| 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 |
| 无源元件容差 | 5 % | 1 % | 10 % | 10 % |
| 电阻等级 | 最多 1 k Ω | 最多 1 k Ω | 最多 1 k Ω | 最多 1 k Ω |
| 电阻值 | 400 Ω | 43 Ω | 44 Ω | 470 Ω |
| 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(71)



表面贴装电阻器(1)