

功率电阻器 BDS2A100

CGS | CGS BDS

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器

电阻器功率厚膜 100W 2 端子标准



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 k Ω

电阻值: 100 Ω

额定功率: 100 W

元件类型: 厚膜

厚膜功率电阻器

机箱安装 100W 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-B349

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

电阻等级

1k Ω - 1M Ω , 1M Ω - 1G Ω , 最多 1 k Ω

电阻值 (Ω)

1K, 1M, 2.2, 2.2K, 2.6K, 3.3, 4.7, 4.7K, 6.8K, 6.8, 10K, 10, 15, 22, 33, 47, 50, 68, 100, 100K, 150, 200K, 220, 250, 270, 330, 470, 680

额定功率 (W)

100

无源元件容差 (%)

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)	21
产品高度 (in)	.827
产品长度 (mm)	38
产品长度 (in)	1.496
产品宽度 (mm)	25.5
产品宽度 (in)	1.004

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
------	----------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



BDS 2 A 100 100R 10%



BDS 2 A 100 10K 10%



BDS 2 A 100 10R 10%



BDS 2 A 100 150R 10%

TE 产品编号	1614782-1	1614782-2	1614782-3	1614782-4
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	100 Ω	10K Ω	10 Ω	150 Ω
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
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 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)



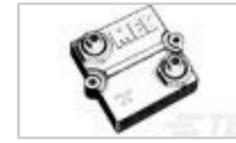
BDS 2 A 100 15R 10%



BDS 2 A 100 1K0 10%



BDS 2 A 100 220R 10%



BDS 2 A 100 22R 10%

TE 产品编号	1614782-5	1614782-6	1614782-8	1614782-9
电阻等级	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	15 Ω	1K Ω	220 Ω	22 Ω
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
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 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)



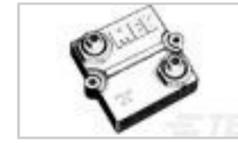
BDS 2 A 100 2K2 10%



BDS 2 A 100 2R2 10%



BDS 2 A 100 33R 10%



BDS 2 A 100 3R3 10%

TE 产品编号	1-1614782-0	1-1614782-1	1-1614782-2	1-1614782-3
电阻等级	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ
电阻值	2.2K Ω	2.2 Ω	33 Ω	3.3 Ω
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
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 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)



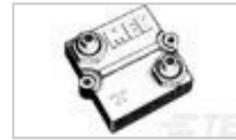
BDS 2 A 100 470R 10%



BDS 2 A 100 47R 10%



BDS 2 A 100 4K7 10%



BDS 2 A 100 4R7 10%

TE 产品编号	1-1614782-4	1-1614782-5	1-1614782-6	1-1614782-7
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
电阻值	470 Ω	47 Ω	4.7K Ω	4.7 Ω
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
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 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 100 680R 10%



BDS 2 A 100 68R 10%



BDS 2 A 100 6K8 10%



BDS 2 A 100 6R8 10%

TE 产品编号	1-1614782-9	2-1614782-0	2-1614782-1	2-1614782-2
电阻等级	最多 1 kΩ	最多 1 kΩ	1kΩ - 1MΩ	最多 1 kΩ
电阻值	680 Ω	68 Ω	6.8K Ω	6.8 Ω
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
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 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

[Data Sheet](#)

[Thick Film Power Resistors - Type BDS100 Series](#)

[English](#)

该系列中的其他产品 | [CGS BDS](#)



[机箱安装电阻器\(150\)](#)