

BDS2A2508R0F

✓ 有效

CGS | CGS BDS

TE 内部编号 7-1614770-4

8 ohm Chassis Mount Resistor, 250 W, Thick Film, 2 Terminations, ±150 ppm/°C, 1 %, Screw Terminals, Loose Piece - Box, CGS BDS

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 8 Ω

额定功率: 250 W

元件类型: 厚膜

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

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 8 Ω     |
| 额定功率   | 250 W   |
| 无源元件容差 | 1 %     |

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 | 36 mm[1.417 in]    |
| 产品长度 | 67 mm[2.638 in]    |
| 产品宽度 | 60.25 mm[2.372 in] |

使用环境

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

包装特性

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

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                               |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                               |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                          |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (33.3% in component part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                         |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

BDS2A2508R0F

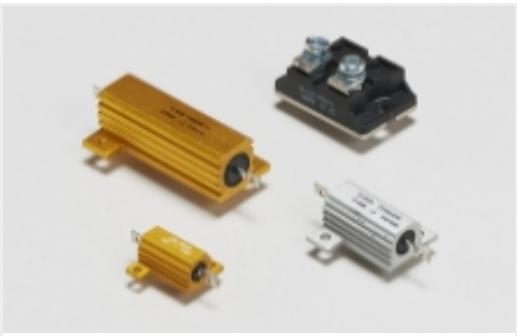
8 ohm Chassis Mount Resistor, 250 W, Thick Film, 2 Terminations, ±150 ppm/°C, 1 %, Screw Terminals, Loose Piece - Box, CGS BDS





TE 产品编号 7-1614770-3  
BDS 2 A 250 4R8 1%

该系列中的其他产品 | CGS BDS



机箱安装电阻器(150)

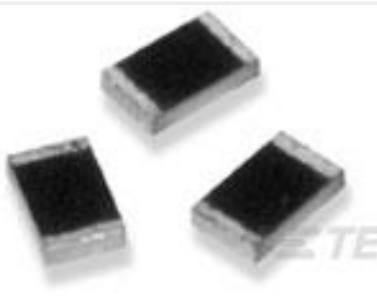
客户还购买了



TE 产品编号2-530743-2  
MINI BOX PIN HDR ASSY 128 POS



TE 产品编号7-1614770-3  
BDS 2 A 250 4R8 1%



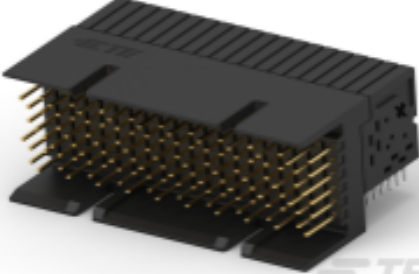
TE 产品编号7-1879265-4  
RP 2B 249K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号7-1879362-8  
RN 0603 2K7 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1879563-3  
BDS 2 A 400 2R4 1%



TE 产品编号CAT-ZD-BPC-HEADER  
Backplane Connector: Plug-in module



TE 产品编号1624340-1  
LT73 3900 2A 680R 5% 4KRL



TE 产品编号1676259-1  
RN 0805 232R 0.1% 10PPM CUT LENGTH

文档

- 产品图纸
- BDS 2 A 250 8R0 1%
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1614770-4\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1614770-4\\_S.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1614770-4\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)

英文版本

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[Thick Film Power Resistors - Type BDS250/400 Series](#)

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本