

BDS4B2501R0K

✓ 有效

CGS | CGS BDS

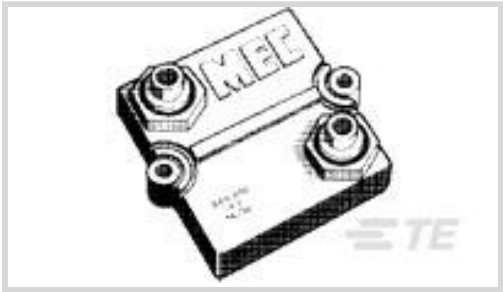
TE 内部编号 4-1614770-4

1 ohm, Thick Film, 10 %, Power Resistor, 250 W, 4 Terminations, ±150 ppm/°C, Screw Terminals, Loose Piece - Tray, 36 mm [1.417 in] Height, CGS BDS

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > 功率电阻器 BDS4X250



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 1 Ω

额定功率: 250 W

元件类型: 厚膜

[所有 功率电阻器 BDS4X250 \(2\)](#)

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    | 1 Ω     |
| 额定功率   | 250 W   |
| 无源元件容差 | 10 %    |

端接特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端接数量        | 4     |
| 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[-67 – 257 °F] |
| 温度系数   | ±150 ppm/°C                |

包装特性

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

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                                      | Not Compliant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Compliant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235)<br>SVHC > Threshold:<br>Pb (33.3% in component part)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location. |
| 卤素含量                                                    | Not Yet Reviewed for halogen content                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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



TE 产品编号 2-1614770-2  
BDS 2 A 250 3R3 10%

TE 产品编号 CAT-C339-B349  
功率电阻器 BDS2A100

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540269-000  
55PC0111-20-2

TE 产品编号CAT-C339-B349A  
Resistor Power BDS2A – High Power

TE 产品编号4-1614770-5  
BDS 4 B 250 R47 10%

TE 产品编号8-1617658-4  
FW1309G00=FW FULL SIZE RELAY 2

TE 产品编号91569-3  
CCII POWER DBL LOCK L REC TAB 20-16 HEAD

TE 产品编号262615-000  
44AM1121-24-4/9-9

TE 产品编号306252-001  
44AM1121-24-0/2-9

文档

产品图纸  
BDS 4 B 250 1R0 10%  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1614770-4\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1614770-4\\_S.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1614770-4\\_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

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

英文版本