

BDS2A2504R7K ✓ 有效

CGS | CGS BDS

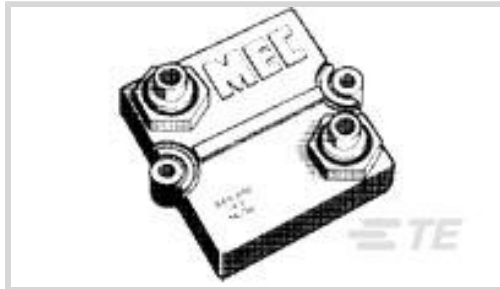
TE 内部编号 3-1614770-3

4.7  $\Omega$ , Thick Film, Power Resistor, Height 36 mm [1.417 in], Length 2.638 in [67 mm], Width 60.25 mm [2.372 in], 2 Termination, 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 BDS2A250



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 托盘

无源元件容差: 10 %

元件类型: 厚膜

[所有 功率电阻器 BDS2A250 \(28\)](#)

## 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	10 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	4.7 $\Omega$
额定功率	250 W

### 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	$\pm 150$ 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	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	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



### 该系列中的其他产品 | CGS BDS



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[BDS 2 A 250 4R7 10%](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1614770-3\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1614770-3\\_S.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1614770-3\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

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