

BDS2A2508K2K

✓ 有效

CGS | CGS BDS

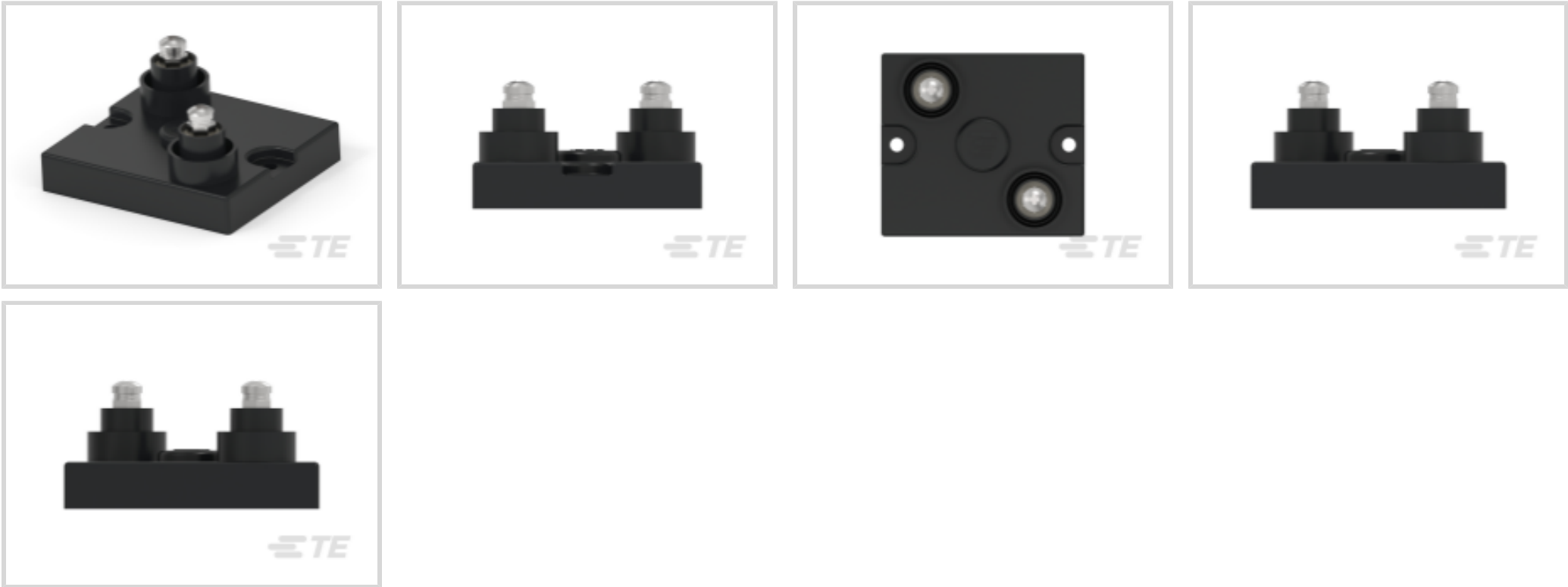
TE 内部编号 4-1614770-3

8.2K ohm Chassis Mount Resistor, 250 W, Thick Film, 2 Terminations, ±150 ppm/°C, 10 %, Screw Terminals, Loose Piece - Tray, CGS BDS

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > Resistor Power BDS2A – High Power



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 8.2K Ω

额定功率: 250 W

元件类型: 厚膜

[所有 Resistor Power BDS2A – High Power \(108\)](#)

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	1kΩ – 1MΩ
电阻值	8.2K Ω
额定功率	250 W
无源元件容差	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	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 - 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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 超过限值的SVHC： Pb (33.3% in component part) 物品安全使用说明： 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	通孔回流焊可达到 245°C

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 CAT-C339-B349
功率电阻器 BDS2A100

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

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1623804-3
SQZ10 3R9 5% WIRE

TE 产品编号7-2176460-2
SMF 7W 1M0 5% Taped

TE 产品编号EN3750-475
TCTL-1-5/16-U

TE 产品编号9-2176414-1
7W STD M/OX 5% 110K

TE 产品编号2307725-8
8P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.1AU,TR

TE 产品编号T4151210004-003
RPC-M12-MR-4CON-PVC-1.5

TE 产品编号720788-8
EXTRCTION TOOL FOR MINI SPRING

TE 产品编号4-87348-0
40 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号CAT-P851-T1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



文档

[BDS 2 A 250 8K2 10%](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1614770-3_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1614770-3_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1614770-3_S.3d_stp.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