

BDS2A1002R2K

✓ 有效

CGS | CGS BDS

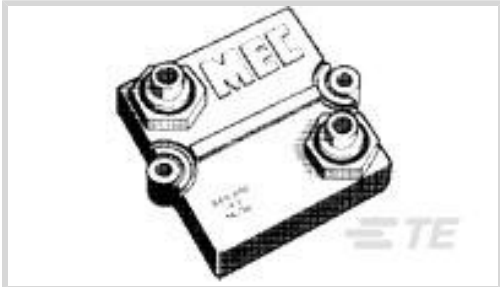
TE 内部编号 1-1614782-1

2.2 ohm Chassis Mount Resistor, 100 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 > 功率电阻器 BDS2A100



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 2.2 Ω

额定功率: 100 W

元件类型: 厚膜

[所有 功率电阻器 BDS2A100 \(30\)](#)

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	2.2 Ω
额定功率	100 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	21 mm[.827 in]
产品长度	38 mm[1.496 in]



产品宽度	25.5 mm[1.004 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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





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



TE 产品编号 CAT-C339-B349D
功率电阻器 BDS4X250



TE 产品编号 CAT-C339-B349C
功率电阻器 BDS4X100

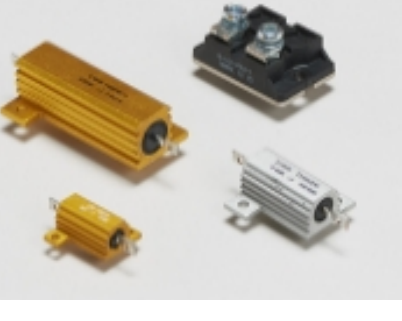


TE 产品编号 1879563-1
BDS 2 A 400 16R 5%



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



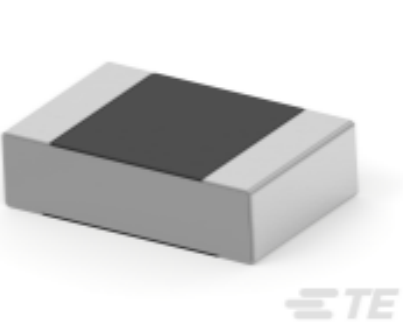
TE 产品编号2336682-1
2MM HM FEMALE ASSY, COL8



TE 产品编号1623720-5
CCR2 220R 10%



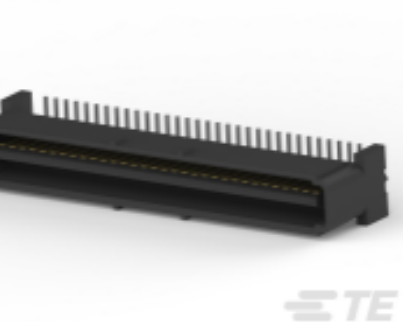
TE 产品编号786585-2
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号6-2176238-1
CPF A 0805 39K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号6-1676915-5
YR1 0.1% 11K



TE 产品编号CAT-314-PCB64
自由高度插头连接器：板对板，垂直，64，1mm



TE 产品编号5535043-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



TE 产品编号4-1625999-8
HSC100 6R8 5%



文档

产品图纸

BDS 2 A 100 2R2 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-1_J.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 BDS100 Series

英文版本

8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS

英文版本