

BDS2A1004K7K

✓ 有效

CGS | CGS BDS

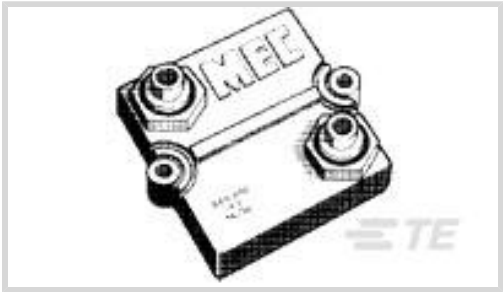
TE 内部编号 1-1614782-6

4.7K ohm, Thick Film, 10 %, Power Resistor, 100 W, 2 Terminations, ±150 ppm/°C, Screw Terminals, Loose Piece - Tray, 21 mm [.827 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 BDS2A100



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 4.7K 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	1kΩ – 1MΩ
电阻值	4.7K 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[-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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
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

BDS2A1004K7K

4.7K ohm, Thick Film, 10 %, Power Resistor, 100 W, 2 Terminations, ±150 ppm/°C, Screw Terminals, Loose Piece - Tray, 21 mm [.827 in] Height, CGS BDS





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

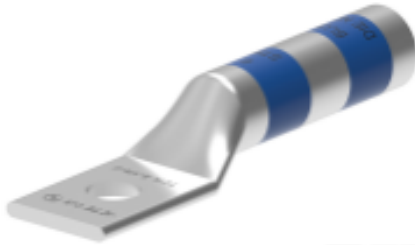


机箱安装电阻器(150)

客户还购买了



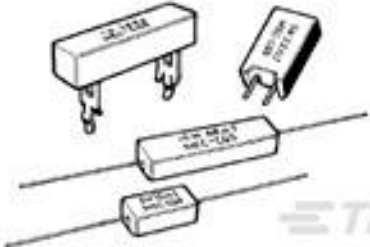
TE 产品编号T4151210004-003
RPC-M12-MR-4CON-PVC-1.5



TE 产品编号EN3750-475
TCTL-1-5/16-U



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



TE 产品编号1623804-3
SQZ10 3R9 5% WIRE



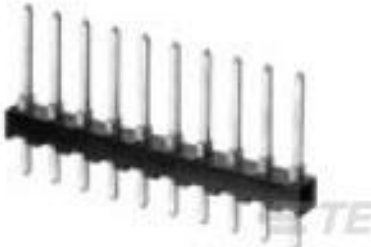
TE 产品编号9-2176414-1
7W STD M/OX 5% 110K



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



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



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



TE 产品编号6-103325-5
15 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



文档

产品图纸

BDS 2 A 100 4K7 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-6_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-6_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1614782-6_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