



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 7 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 1.8 Ω

所有 线绕电阻器：垂直安装 (166)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	7 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	1.8 Ω
无源元件容差	10 %

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	38 x 7 x 8 mm
--------	---------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 350 °C
温度系数	±400 ppm/°C

包装特性

封装方法	零散零件 - 盒装
------	-----------

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: 2023年6月（235） 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	波峰焊接可达到 265°C

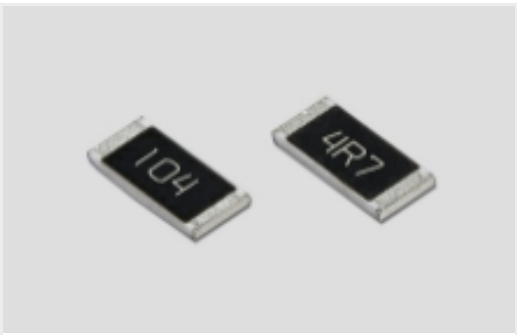
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [CGS SBC](#)



表面贴装电阻器(1)



通孔式电阻器(212)

客户还购买了

TE 产品编号816544-SF
RN212-0.8-02-10M

TE 产品编号640456-6
06P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号825433-3
MOD 2 PINHDR 1X3 P.

TE 产品编号1-1393161-9
RP28500-RETAINING CLIP

TE 产品编号2-1393243-1
RTE25024

TE 产品编号1622511-1
LR1 1% 51R

TE 产品编号2-1623728-2
BCHE 11 W 47R 5%

TE 产品编号8-1624112-1
3650 0603 36nH 5% 2K RL

TE 产品编号2003863-F
SQ273-P005DF8H; Press;0..5psi,DIP

文档

产品图纸

BCHE 7 W 1R8 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623732-0_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2-1623732-0_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1623732-0_BA.3d_stp.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

[High Power Resistor - Type SBC \(Square Ceramic\) Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本