



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器



电阻器类型: **功率电阻器**

电阻等级: **最多 1 kΩ**

电阻值: 250 Ω

额定功率: 100 W

元件类型: **线绕式**

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

工作电压	1900 VDC
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	250 Ω
额定功率	100 W
无源元件容差	5 %

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	焊片



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	26 mm[1.024 in]
产品长度	87.5 mm[3.445 in]
产品宽度	47.5 mm[1.87 in]

使用环境

温度系数	±50 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	可用无铅焊料进行手焊

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 9-1625999-6
HSC100 30R 5%

TE 产品编号 6-1625999-0
HSC100 R27 5%

该系列中的其他产品 | CGS HS

Automotive Signal & Power Connector Housings(1)

FFC 连接器(1)

RJ45 连接器(1)

卡边缘连接器壳体(1)

汽车连接器护套(1)

高速背板连接器(10)

客户还购买了

TE 产品编号EN3750-475
TCTL-1-5/16-U

TE 产品编号NB-PTCO-166
Pt100, 2.0x5.0, Class C, PTFD101C1A0

TE 产品编号3-644488-3
13P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN

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CAT-P851-T1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号1-2319764-3
E STACK PIANO 6P G LONG TUBE PD OFF

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



文档

产品图纸

[HSC100 250R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1625999-7_AH.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1625999-7_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1625999-7_AH.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

[Aluminium Housed Power Resistors - Type HS Series](#)

英文版本