



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > 功率电阻器：铝壳体，HSA



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 27 Ω

额定功率: 25 W

元件类型: 线绕式

所有 功率电阻器：铝壳体，HSA (384)

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	500 VDC
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	27 Ω
额定功率	25 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	15 mm[.591 in]
产品长度	51 mm[2.008 in]
产品宽度	28 mm[1.102 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 200 °C
温度系数	±50 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	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 1625999-3
HSC100 10R 5%

TE 产品编号 CAT-C339-H85913
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号 1630027-1
HSC300 100R 5%

该系列中的其他产品 | CGS HS

FFC 连接器(1)

RJ45 连接器(1)

机箱安装电阻器(1069)

汽车连接器护套(1)

线到板连接器组件和护套(1)

高速背板连接器(10)

客户还购买了

TE 产品编号2-1625885-8
1W SM M/OX 5% 18K

TE 产品编号6609007-8
20EJT1=F8138

TE 产品编号1801248-2
025 RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号40697
RING TONGUE 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号42713-2
205 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号1705951-1
Modular Jack SE, 8/8, Gold flash

TE 产品编号1-1623730-7
BCHE 4 W 3R3 10%

TE 产品编号8-1879026-9
YR1 0.1% 499K



文档

产品图纸

[HSA25 27R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1625971-1_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1625971-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1625971-1_M.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

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本

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

英文版本