

HSC100R044J

✓ 有效

CGS | CGS HS

TE 内部编号 8-1625999-7

.044 ohm Chassis Mount Resistor, 100 W, Wire Wound, 2

Terminations, ±50 ppm/°C, 5 %, Solder Lug, Loose Piece - Tray, 26 mm [1.024 in] Height, CGS HS

[在 TE 官网查看>](#)



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: **.044 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	.044 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 - 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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 CAT-C339-H85913
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号 1630027-1
HSC300 100R 5%

TE 产品编号 1625999-3
HSC100 10R 5%

该系列中的其他产品 | CGS HS



Automotive Signal & Power Connector Housings(1)

FFC 连接器(1)

卡边缘连接器壳体(1)

机箱安装电阻器(1069)

汽车连接器护套(1)

客户还购买了

TE 产品编号61117-2
CMNL SOK 20-14 BR

TE 产品编号61764-1
RING CRIMP 20-16 AWG BR

TE 产品编号1-1337447-0
BNC Ins BHSkt 50Ohm Nickel Silver Pltd

TE 产品编号5-1393104-0
KRPA-11DN-12=KRPA

TE 产品编号8-1393113-6
KUPE-11D15-12=KU

TE 产品编号1-1546670-0
10P.437" DR BARRIER,W/BND SCRWB

TE 产品编号7-1625971-3
HSA25 R015 5%

TE 产品编号5-1625999-0
HSC100 R10 5%

TE 产品编号CAT-C339-T419
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特

文档



产品图纸

HSC100 R044 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1625999-7_AH.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1625999-7_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1625999-7_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

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

英文版本

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Aluminium Housed Power Resistors - Type HS Series

英文版本

8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS

英文版本