

HSA101R0F ✓ 有效

CGS | CGS HS

TE 内部编号 1-1625966-5

1 Ω , Wire Wound, Power Resistor, Height 11 mm [.433 in], Length 1.437 in [36.5 mm], Width 21 mm [.827 in], 2 Termination, Loose Piece - Tray, CGS HS

[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：铝壳体，HSA



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 托盘

无源元件容差: 1 %

元件类型: 线绕式

[所有 功率电阻器：铝壳体，HSA \(20\)](#)

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 | 265 V |
| 无源元件容差 | 1 % |
| 电阻等级 | 最多 1 k Ω |
| 电阻值 | 1 Ω |
| 额定功率 | 16 W |

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 | 11 mm[.433 in] |
| 产品长度 | 36.5 mm[1.437 in] |
| 产品宽度 | 21 mm[.827 in] |

使用环境

| | |
|------|----------------------------------|
| 温度系数 | ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |
|------|----------------------------------|

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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



该系列中的其他产品 | CGS HS



客户还购买了





文档

产品图纸

[HSA10 1R0 1%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1625966-5_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1625966-5_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1625966-5_W.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