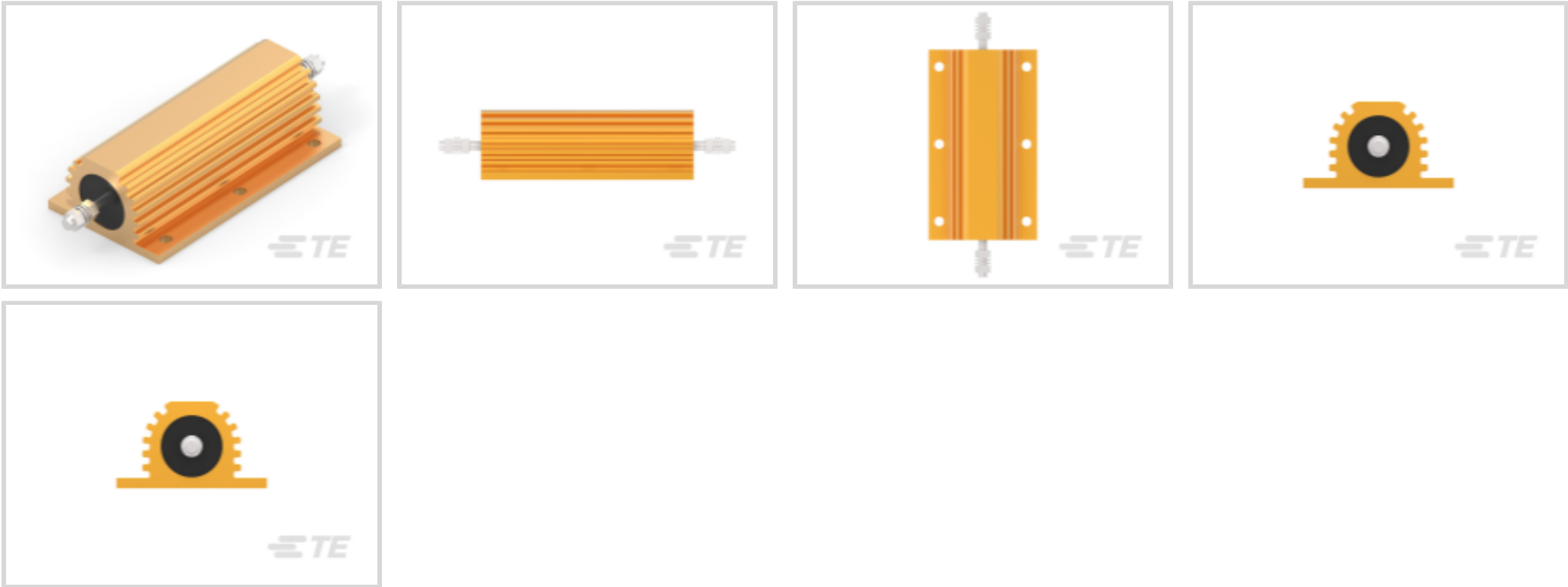




无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 100 Ω

额定功率: 300 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   | 2500 VAC |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ  |
| 电阻值    | 100 Ω    |
| 额定功率   | 300 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 | M6 螺纹螺钉 |



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 | 41 mm[1.614 in]   |
| 产品长度 | 180 mm[7.087 in]  |
| 产品宽度 | 71.4 mm[2.811 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                                      | Compliant                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                      |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                        |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                               |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                   |

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

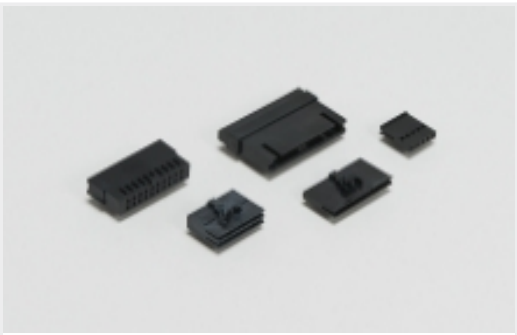
HSC300100RJ

100 ohm, Wire Wound, 5 %, Power Resistor, 300 W, 2 Terminations, ±50 ppm/°C, M6 Threaded Stud, Loose Piece - Tray, 41 mm [1.614 in] Height, CGS HS

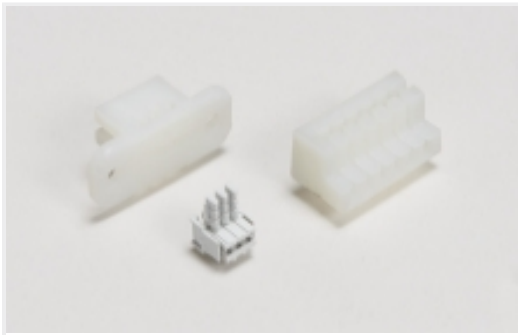


|                                                   |                                              |                                              |                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号 1-1625999-2<br/>HSC100 1K5 5%</p>      | <p>TE 产品编号 1-1630027-5<br/>HSC300 47R 5%</p> | <p>TE 产品编号 3-1630027-8<br/>HSC300 3K0 5%</p> | <p>TE 产品编号 2-1625995-2<br/>HSC75 30R 5%</p>   |
| <p>TE 产品编号 6-1625999-8<br/>HSC100 680R 5%</p>     | <p>TE 产品编号 1625999-3<br/>HSC100 10R 5%</p>   | <p>TE 产品编号 1625999-7<br/>HSC100 16R6 5%</p>  | <p>TE 产品编号 1630020-6<br/>NHSC200 1R5 5%</p>   |
| <p>TE 产品编号 1630027-8<br/>HSC300 22K 5%</p>        | <p>TE 产品编号 2-1630027-1<br/>HSC300 75R 5%</p> | <p>TE 产品编号 2-1630027-4<br/>HSC300 R47 5%</p> | <p>TE 产品编号 1-1630027-8<br/>HSC300 680R 5%</p> |
| <p>TE 产品编号 CAT-C339-H85913A<br/>功率电阻器：铝壳体，HSA</p> | <p>TE 产品编号 3-1625999-1<br/>HSC100 3K3 5%</p> | <p>TE 产品编号 3-1625999-2<br/>HSC100 3R0 5%</p> | <p>TE 产品编号 3-1625999-7<br/>HSC100 4K7 5%</p>  |
| <p>TE 产品编号 3-1630027-0<br/>HSC300 3R2 5%</p>      | <p>TE 产品编号 3-1630027-7<br/>HSC300 82R 5%</p> | <p>TE 产品编号 4-1630027-0<br/>HSC300 R15 5%</p> | <p>TE 产品编号 5-1625966-3<br/>HSA10 R20 1%</p>   |

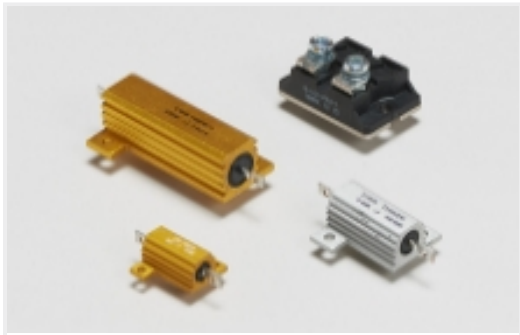
该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



卡边缘连接器壳体(1)



机箱安装电阻器(1069)

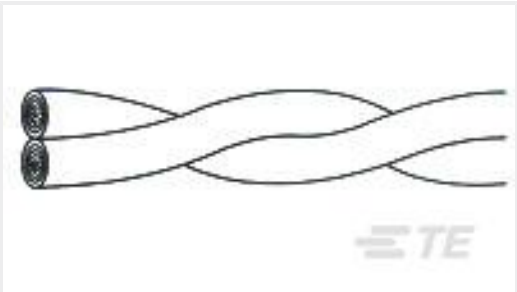


汽车信号和电源连接器外壳(1)



汽车连接器护套(1)

客户还购买了



TE 产品编号316202-000  
55A0121-22-0/2



TE 产品编号41532  
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG TPBR



TE 产品编号1618277-8  
K70C841=RELAY, PRESSURIZED, SP



TE 产品编号1-1630019-2  
HSC200 220R 5%



TE 产品编号1735446-9  
2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 9P



TE 产品编号1825289-2  
MHS222G04=DPDT SL SW VERT AU



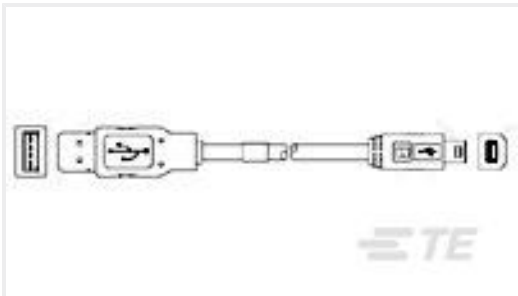
TE 产品编号3-2176328-2  
CRGP 1206 3K9 1%



TE 产品编号2371244-1  
SWS,DIA 4MM,ICT CVE



TE 产品编号5222006-1  
RECEPTACLE,PRESS FIT,COML BNC



TE 产品编号1487594-1  
USB, A-B, 28/28, BLACK, 0.5M

文档



产品图纸

HSC300 100R 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1630027-1\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1630027-1\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1630027-1\_N.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