



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: 1kΩ – 1MΩ

电阻值: 2K 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   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 2K 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 | ±30 ppm/°C       |
| 包装特性 |                  |
| 封装方法 | 零散零件 - 托盘        |

产品合规性

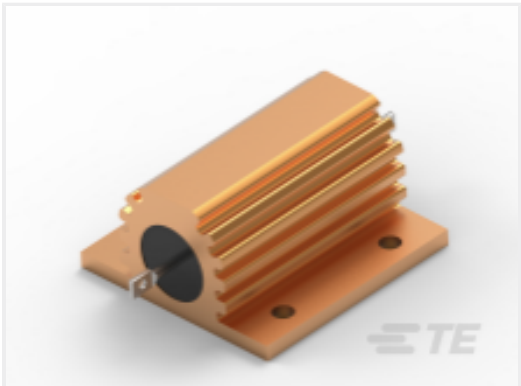
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1630027-1<br/>HSC300 100R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-C339-H85913<br/>功率电阻器：铝壳体，HSA</p> |  <p>TE 产品编号 1625999-3<br/>HSC100 10R 5%</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | CGS HS



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



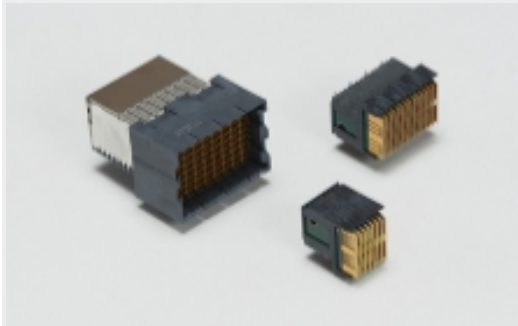
机箱安装电阻器(1069)



汽车连接器护套(1)

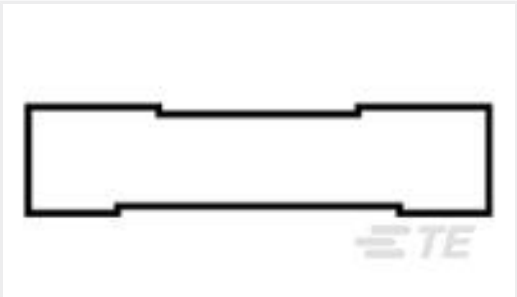


线到板连接器组件和护套(1)



高速背板连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号55792-1  
PG BUTT SPLC 22-16COMM22-18MIL



TE 产品编号326886  
TERMINAL,PIDG R 12-10 6



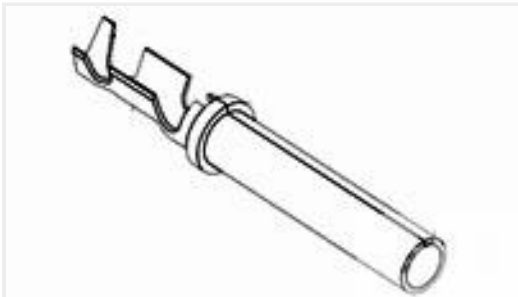
TE 产品编号1-487545-2  
015 HOUSING FFC RCPT 050CL SR



TE 产品编号1-487547-1  
FFC,RCPT CONTACT,.050" CNTRLIN



TE 产品编号776487-3  
AS16,PLUG ASSY,ST,04P,N SEAL, CODE C



TE 产品编号776493-2  
SOC, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, NI/SN



TE 产品编号2-1393249-2  
W58-XB1A4A-8=W58



TE 产品编号1-2176053-6  
RLP73N 2A R22 1% 1K RL



TE 产品编号9-2176414-1  
7W STD M/OX 5% 110K



TE 产品编号7-2176429-2  
MPT100 2K7 1%

文档



产品图纸

[HSC100 2K0 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-3\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-3\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1625999-3\\_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