



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器 > Power Resistors: Aluminium Housed, HSC



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 2.8 Ω

额定功率: 300 W

元件类型: 线绕式

所有 Power Resistors: Aluminium Housed, HSC (468)

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

电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	2.8 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 - 盒装

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: 2023年6月（235） 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	不适合采用焊接工艺

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

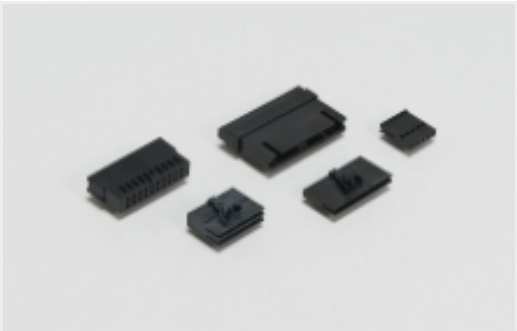
TE 产品编号 CAT-C339-H85913
功率电阻器：铝壳体，HSA

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



FFC 连接器(1)



RJ45 连接器(1)



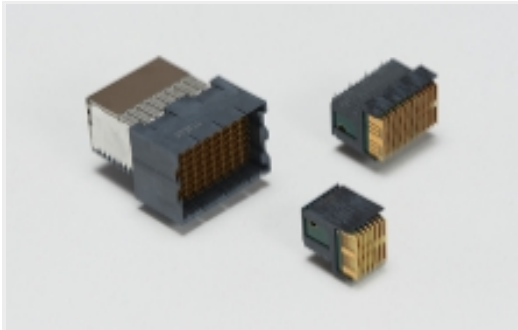
机箱安装电阻器(1069)



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



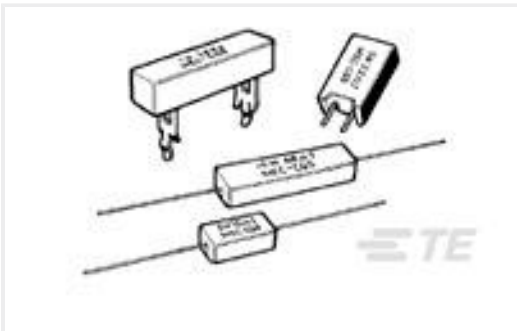
TE 产品编号EN3750-475
TCTL-1-5/16-U



TE 产品编号T4151210004-003
RPC-M12-MR-4CON-PVC-1.5



TE 产品编号3-644488-3
13P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN



TE 产品编号1623804-3
SOQ10 3R9 5% WIRE



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



TE 产品编号7-2176460-2
SMF 7W 1M0 5% Taped



TE 产品编号2307725-8
8P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.1AU,TR



TE 产品编号CAT-P851-T1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-2319764-3
E STACK PIANO 6P G LONG TUBE
PD OFF



文档

产品图纸

[HSC300 2R8 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1630027-3_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1630027-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1630027-3_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

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

英文版本