



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 20 x 11 x 7 mm

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 盒装

无源元件容差: 5 %

所有 线绕电阻器：垂直安装 (202)

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
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

无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	27 Ω
额定功率	2 W

主体特性

无源元件引线类型	径向引线
----------	------

端接特性

端接数量	2
无源元件端接材料类型	镀锡铜引线

尺寸

--	--



无源元件尺寸	20 x 11 x 7 mm
--------	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 250 °C
温度系数	±300 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 265°C

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 SQ



通孔式电阻器(364)

客户还购买了



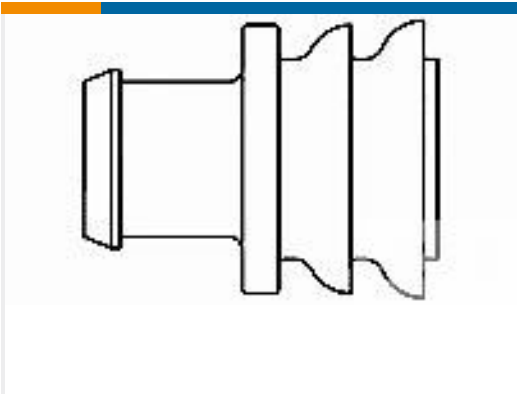
TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



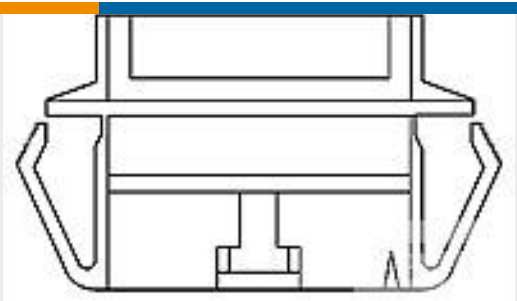
TE 产品编号1367073-1
SFP 连接器



TE 产品编号282403-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



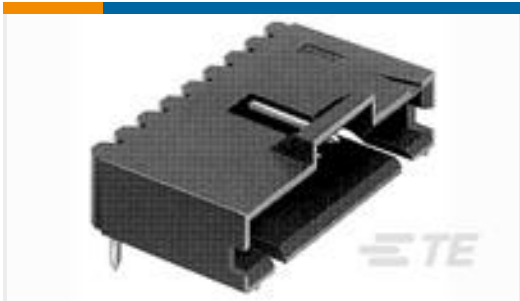
TE 产品编号281934-4
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号1-103682-1
12 MTE PANEL MOUNT SR



TE 产品编号1623516-1
CRG1206 1% 470K



TE 产品编号1-103635-2
13 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号2-130532-1
PIDG 16-14 SPADE #8, TAPE



TE 产品编号2-171826-3
H-TYPE E.I.S.CONN. 3P ASSY



TE 产品编号D18609-000
B-155-07-F

文档

产品图纸

SQM2 27R 5% (WIRE)

英文版本

数据表/目录页

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本



[4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL](#)

英文版本

[High Power Resistors - Type SQ Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本