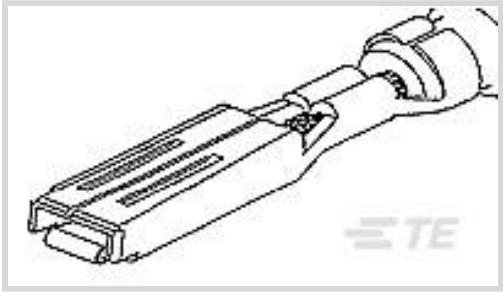




端子和接头 > 汽车端子 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 18 – 15 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端 \(15\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线



尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.3 mm[.067 – .13 in]
线径	18 – 15 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

客户首选端子	否
端子传导	0 – 24 A（低功率）

产品合规性

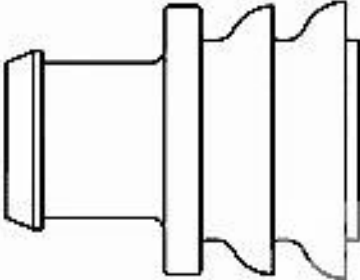
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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



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 2351809-1 V23332B2002A200-EV-CBOX-HCR100	 TE 产品编号 1-1393315-1 V23132B2002B200=HCR	 TE 产品编号 7-2151205-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F145O	 TE 产品编号 281934-3 SINGLE WIRE SEAL
 TE 产品编号 2151205-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F145O-RSA	 TE 产品编号 2031676-2 SDE F MINI MIC 0.35-1.5mm2 DIE SET	 TE 产品编号 1416010-1 V23132A2001B200	 TE 产品编号 2-1414939-2 V23132A2001B200-EV-USBX
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 58583-1 PROCRIMP HT&D SUPRSEAL 1.5 SER	 TE 产品编号 58583-2 PROCRIMP DIE SUPERSEAL 1.5 SER	 TE 产品编号 5-1414968-1 V23132B2002B200-EV-USBX
 TE 产品编号 7-1414968-8 V23132A2001A200-EV-USBX	 TE 产品编号 2435207-1 MINI MIC, TERMINAL	 TE 产品编号 9-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2351801-1 V23332A2001A200-EV-CBOX-HCR100

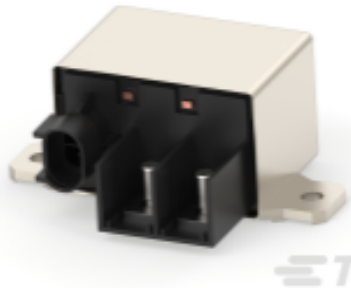




TE 产品编号 2356585-1
V23332B2002B200-EV-CBOX-HCR100



TE 产品编号 2031676-1
SDE F MINI MIC 0.35-1.5mm2 ASSY



TE 产品编号 2356584-1
V23332A2001B200-EV-CBOX-HCR100



TE 产品编号 5-2151205-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F145O-RSA

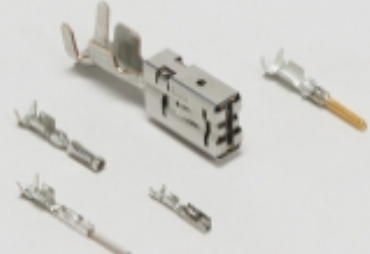
该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm 系列



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(23)



汽车连接器盖帽(1)

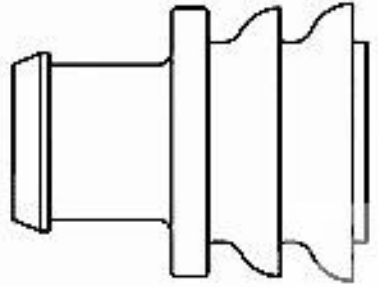


连接器密封件和盲堵(6)

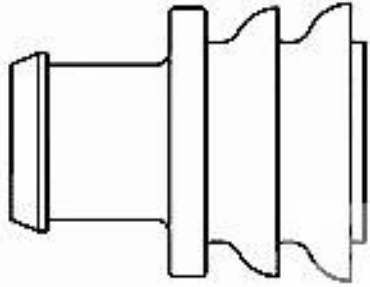
客户还购买了



TE 产品编号2385532-6
6P DR RCPT VAL-U-LOK GWT/V0 plus TPA



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号282081-1
RUBBER PLUG



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号5-510500-2
SPRING, COMPRESSION



文档

产品图纸

MINI MIC RCPT CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282110-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282110-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282110-1_D.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

AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

Hand application tool P/N 785353-1

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本