

3-1447221-4 ✓ 有效

AMP | SUPERSEAL 1.0mm

TE 内部编号 3-1447221-4

Receptacle, Pin Diameter 1 mm [.039 in], 20 AWG Wire Size, .5 mm²

Wire Size, Sealable, Family Seal, SUPERSEAL 1.0mm, Automotive

Terminals

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > Superseal 连接器端子：1.0 mm



端子类型: 母端

接合插针直径: 1 mm [.039 in]

端子传导: 0–24 A (低功率)

线径: .5 mm²

[所有 Superseal 连接器端子：1.0 mm \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
接合插针直径	1 mm [.039 in]



接触面电镀

金 (Au)

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

1.6 – 1.9 mm [.063 – .075 in]

线径

.5 mm²

线径查找

20 AWG

公端长度

22.12 mm [.871 in]

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度（最大值）

125 °C [257 °F]

工作温度范围

-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

7000

封装方法

Reel

其他

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: 2024年6月（241）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）
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-SU763-CH8172
Superseal 连接器护套：1.0mm



TE 产品编号 1976144-1
SDE COMMERCIAL HAND TOOL



TE 产品编号 1976144-2
SDE COMMERCIAL DIE



TE 产品编号 2151705-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-063F091O-RSM



TE 产品编号 2151705-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-063F091O-RSA



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151705-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-063F091O

该系列中的其他产品 | SUPERSEAL 1.0mm



PCB 板端连接器及母端(33)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(14)



连接器后盖(2)



客户还购买了



文档

产品图纸

[S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5](#)

英文版本

[S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[Receptacle Contact, Super Seal Connector](#)

日语

[应用规格](#)

日语

[Super Seal Connector](#)

日语

[应用规格](#)

日语

使用说明书

[SUPER SEAL CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT HAND CRIMPING TOOL](#)

日语

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[SUPER SEAL CONNECTOR PLUG HOUSING CONNECTOR](#)

英文版本