



端子和接头 > 汽车端子 > Superseal 连接器端子：1.0 mm



端子类型: 母端

线径: 20 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 无尖刃主体

[所有 Superseal 连接器端子：1.0 mm \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
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
端子类型	母端
接触面电镀	金 (Au)



接合插针直径	1 mm[.039 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	1.6 – 1.9 mm[.063 – .075 in]
线径	20 AWG
线径查找	.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
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7000

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](#)。>

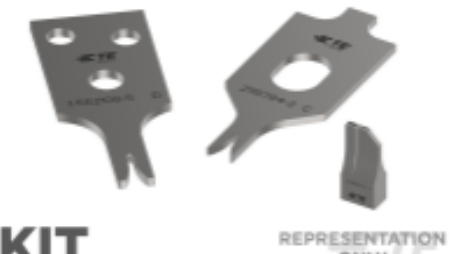
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1976144-2 SDE COMMERCIAL DIE	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 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 7-2151705-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-063F091O	 TE 产品编号 1447201-8 3400141=FERRULE FOR SUPER SEAL	 TE 产品编号 1976144-1 SDE COMMERCIAL HAND TOOL	 TE 产品编号 CAT-SU763-CH8172 Superseal 连接器护套：1.0 mm

该系列中的其他产品 | SUPERSEAL 1.0mm

 汽车端子(10)	 汽车连接器护套(22)	 矩形后壳和夹具(3)	 连接器密封件和盲堵(1)
---	---	---	---

客户还购买了



TE 产品编号5-1676914-8
YR1 0.1% 549R

TE 产品编号1718232-1
1,5MM /2.5MM PIN HSG 31POS

TE 产品编号CAT-SU763-CH8172
Superseal 连接器护套：1.0 mm

TE 产品编号3-1447221-5
S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.3

TE 产品编号324615
TERMINAL,PIDG R 12-10 5/8

TE 产品编号206404-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号170887-1
SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT

TE 产品编号2416102-1
2W 18P ASSEMBLY REC WITH SEALED

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

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