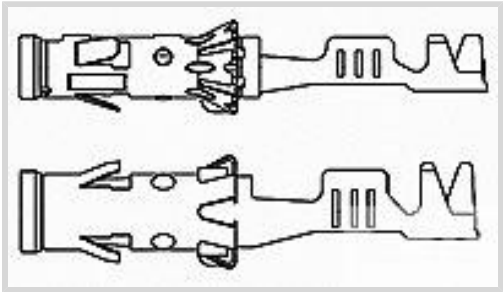




端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

线径: 20 – 17 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 锁定枪

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(46\)](#)

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	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	40 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.5mm
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	插座
接触面电镀	金 (Au)
接合插针直径	2.5 mm[.098 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	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	20.7 mm[.814 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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	3000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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

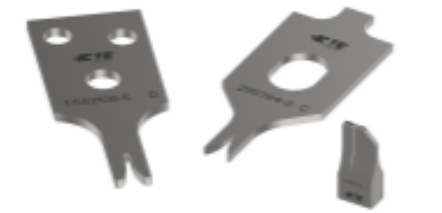
产品合规免责声明

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

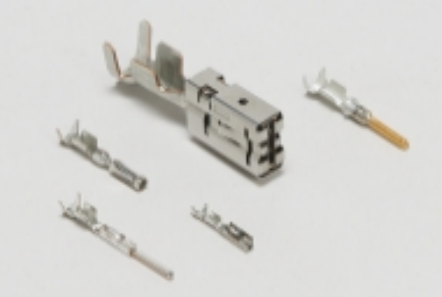


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837603-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2266254-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 080F100O	 TE 产品编号 2266254-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 080F100O-RSM	 TE 产品编号 2-1579024-5 HAND TOOL 2,5 MM DIA. CONTACTS 0,5-1,0
 TE 产品编号 965810-8 2,5 BU-VORSTANZBAND	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1-1579007-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2837603-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC TERMINAL-RSA
 TE 产品编号 2837603-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC TERMINAL-RSM	 TE 产品编号 2266254-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 080F100O-RSA		

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统

 DIN 连接器(3)	 插入和拔出工具(8)	 汽车端子(47)	 汽车连接器护套(12)
---	---	---	--



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号1011-310-0205
CLIP, PA66, BLK, FIR-TREE, ST



TE 产品编号DTMN06-2S
PLG, 2P, BLK, N, NON-ENVIR



TE 产品编号DT04-6P-CE02
REC, 6P, BLK, E



TE 产品编号DTM06-08SA-E007
PLG, 8P, GRY, N, XCAP, A



TE 产品编号DT06-4S-CE13
PLG, 4P, BLK, E, SEAL RET, XCAP

文档

2,5MM BU-KONTAKT

德语

下载查看

ENG_CVM_929970-8_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929970-8_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929970-8_A5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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



CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本