



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插针

线径: 20 – 16 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 外壳集成

[所有 DEUTSCH 16 号压接端子 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 16
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	插针
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	1.5 mm[.062 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 – 2.5 mm[.055 – .1 in]
线径	20 – 16 AWG
线径查找	.5 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 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	4000

其他

客户首选端子	是
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

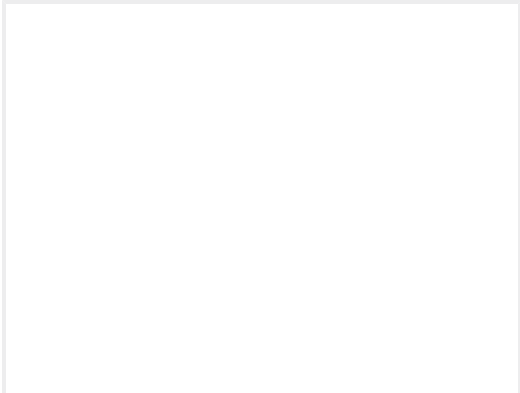
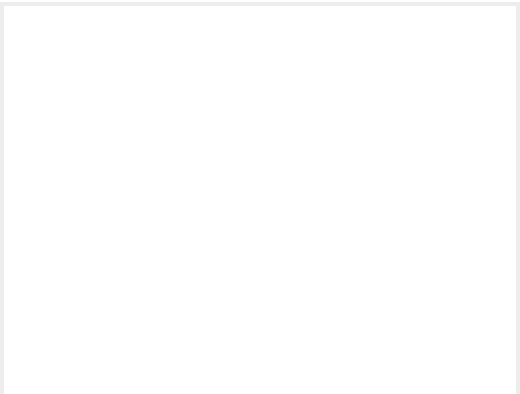
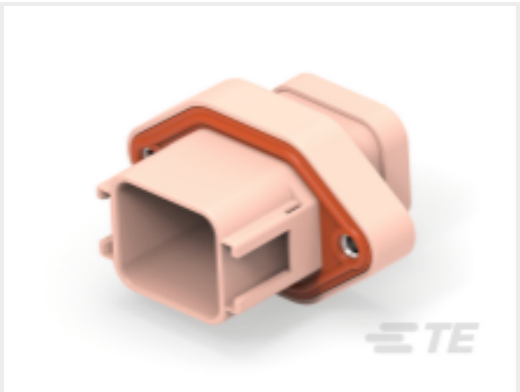
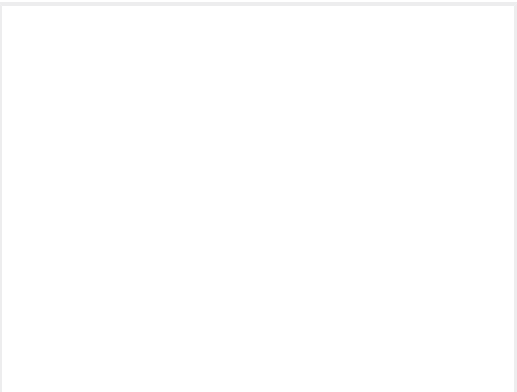
产品合规免责声明

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 5-2266111-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F052O-RSA	 TE 产品编号 DTV02-18PC-P055 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, NO INSERTS, C	 TE 产品编号 DTV02-18PC-C032 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, C	 TE 产品编号 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器
 TE 产品编号 AEC14-40PAB REC, 40P, BLK, N, AB	 TE 产品编号 DTV02-18PB-P055 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, NO INSERTS, B	 TE 产品编号 2266111-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F052O-RSM	 TE 产品编号 2266110-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068OA-RSA
 TE 产品编号 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 AEC14-40PD REC, 40P, BLK, N, D	 TE 产品编号 JS-16-00 JIFFY SPLICE, Size 16
 TE 产品编号 DTV02-18PB-C032 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, B	 TE 产品编号 DTV02-18PA REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A	 TE 产品编号 DTV02-18PD-P055 REC, 18P, BRN, N, FLANGE, NO INSERTS, D	 TE 产品编号 2301337-1 HDP24-24-91PE-P064, REC, 9P, E,8/12 /16,P





TE 产品编号 5-2266110-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068O-RSA](#)



ANVIL
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 5-2266110-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068O-RSM](#)



KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266111-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-074F052O](#)



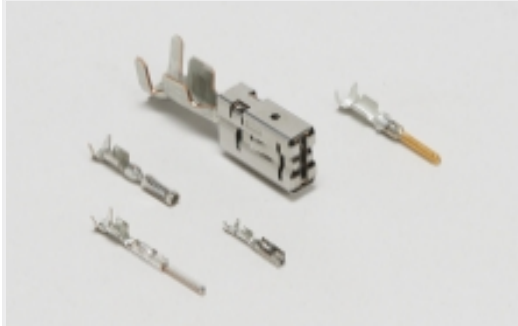
KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266111-8
[OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-074F052O](#)

该系列中的其他产品 | **DEUTSCH 通用端子**



插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

客户还购买了



TE 产品编号1060-16-0122
[PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN](#)



TE 产品编号1060-20-0222
[PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[WedgeLocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号958133P007
[QS1500-NO.4-F8-0-STK](#)

TE 产品编号AKIT-B4303S-001
[WHIP,MC,5/8,430-450MHZ](#)

文档

[PIN, SF, SIZE 16, 16-20, NI/SN](#)
[英文版本](#)

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-16-0622_J.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-16-0622_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-16-0622_J.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

[DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

工程报告

英文版本