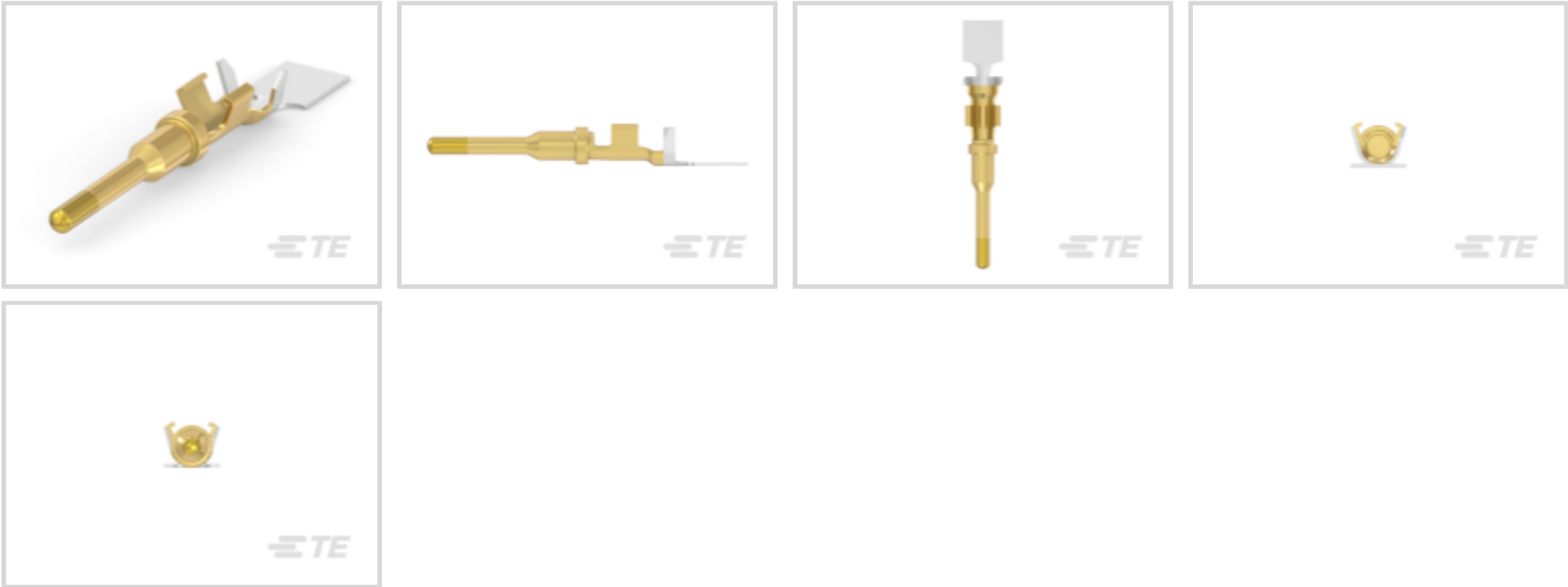




端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插针

线径: 18 – 14 AWG

接触面电镀: 钯镍打底镀金 (PdNiAu)

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	钯镍金
端子类型	插针
接触面电镀	钯镍打底镀金 (PdNiAu)



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	1.9 – 3.6 mm[.075 – .14 in]
线径	18 – 14 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.5 mm², 2 mm²

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 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	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](#)。>

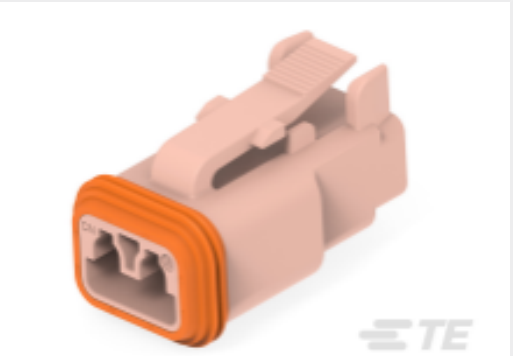
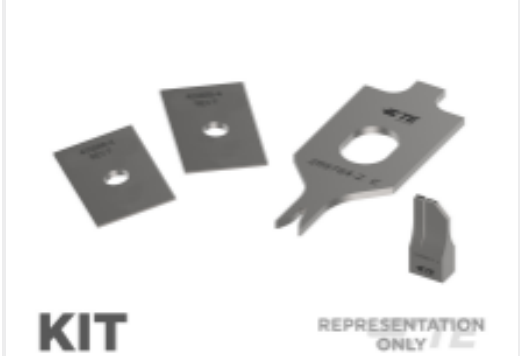
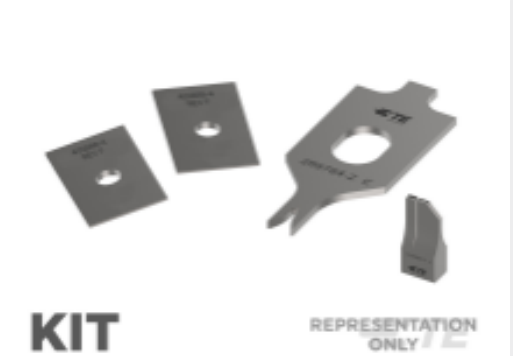
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 5-2266104-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F068O-RSA	 KIT TE 产品编号 7-2266100-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F126O	 TE 产品编号 DTV02-18PC-C032 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, C	 TE 产品编号 DTV02-18PC-P055 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, NO INSERTS, 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 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器	 TE 产品编号 2266102-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F090O-RSM	 TE 产品编号 2266100-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSM
 KIT TE 产品编号 7-2266103-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-090F080O	 KIT TE 产品编号 7-2266100-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-090F126O	 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 DTV02-18PB-C032 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, B	 TE 产品编号 2266100-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSA	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 2266101-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110O-RSM



TE 产品编号 AEC14-40PD
REC, 40P, BLK, N, D

TE 产品编号 DTV02-18PA
REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A

TE 产品编号 JS-16-00
JIFFY SPLICE, Size 16

TE 产品编号 2266103-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F080O-RSA

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5-1676914-8
YR1 0.1% 549R

TE 产品编号1-6609035-5
30ESK6C=F7519 S0

TE 产品编号749087-000
44A9605-16-7

TE 产品编号973707-000
44A9605-16-3

TE 产品编号857637-000
44A9605-16-9

TE 产品编号6-1676913-0
YR1 0.1% 274R

TE 产品编号7-2151731-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F130O

TE 产品编号870431-000
44A9605-16-8

TE 产品编号0460-002-1631
PIN, SOLID, SIZE 16, 16-18AWG, PD/NI/AU

TE 产品编号DT04-3P-E005
REC, 3P, BLK, N, CAP



文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 16, 14-18, PD/NI/AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0988_E_c-1060-16-0988-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0988_E_c-1060-16-0988-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0988_E_c-1060-16-0988-e.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

产品规格

应用规格

英文版本