



端子 and 接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插座

线径: 16 – 12 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	镍
端子类型	插座
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	1.9 – 3.6 mm[.075 – .14 in]
线径	16 – 12 AWG
线径查找	1 mm², 1.5 mm², 2.5 mm²

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: 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	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 AEC16-40SCE PLG, 40P, BLK, E, C	 TE 产品编号 AEC16-40SCE-E019 PLG, 40P, BLK, E, XCAP, C	 TE 产品编号 5-2266113-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 103F110O-RSA	 TE 产品编号 5-2266114-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 103F090O-RSA
 TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	 TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器	 TE 产品编号 2266114-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 103F090OA-RSA	 TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 Housings
 TE 产品编号 7-2266114-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 103F090O	 TE 产品编号 DTV06-18SB-C015 PLG, 18P, BLK, E, B	 TE 产品编号 HDFB-16-06S MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC	 TE 产品编号 AEC16-40SAE PLG, 40P, BLK, E, A
 TE 产品编号 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB Housings	 TE 产品编号 DT16-18SC-EK02 PLG, 18P, GRN, E, A	 TE 产品编号 DTV06-18SD PLG, 18P, BRN, N, D	 TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172 DEUTSCH Strike Housings
 TE 产品编号 2-2303816-2 DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP	 TE 产品编号 AEC16-40SBT-K001 PLG, 40P, BLK, T, BRN CAP, D	 TE 产品编号 7-2266112-8 OCEAN_2. 0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH- 103F126O	 TE 产品编号 AEC16-40SDE-E019 PLG, 40P, BLK, E, XCAP, D

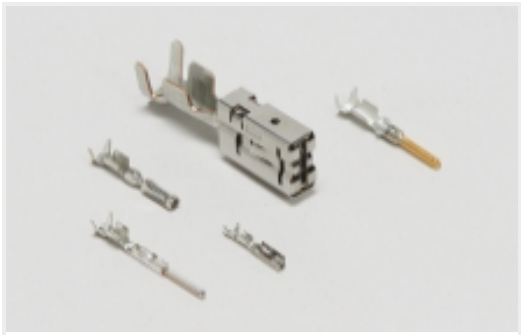


该系列中的其他产品

DEUTSCH 通用端子



插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

客户还购买了



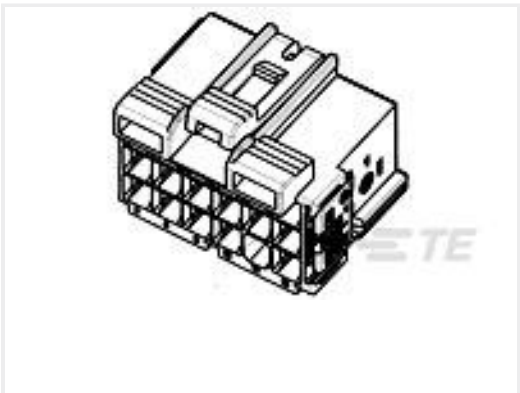
TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号WB-48PA
WEDGE LOCK, 48P, REC, GRY, DRB, A



TE 产品编号HD36-24-23SE-L006
PLG,23P,AL,E, CBL CLMP, NO DRAIN, 16,S,MC



TE 产品编号1241581-1
JUN-POW-TIM HOUSING 17POS



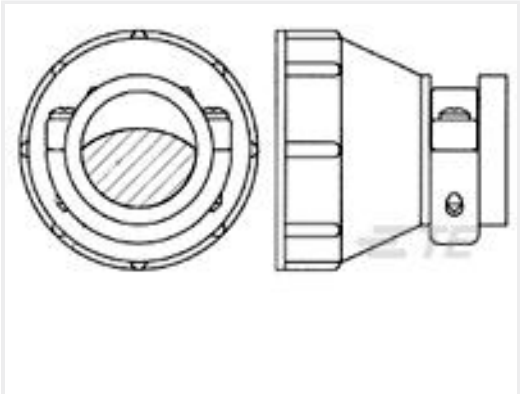
TE 产品编号1241374-2
AMP MCP 1.5K, CONTACT



TE 产品编号1062-20-0344
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, AU /SN



TE 产品编号1986172-1
PASSTHROUGH SHIELDED RECPT ASSY



TE 产品编号213904-3
CPC CABLE CLAMP KIT,STD,SZ 17



TE 产品编号1060-16-1222
PIN, SF, SIZE 16, 12-16, NI/SN



TE 产品编号HD34-24-16PN-L006
PL 24SHL 16WY NSEAL REVCLMP NO HOLES, MC

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 16, 12-16, SLVLES, NI/NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-1422_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-1422_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-1422_H.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