



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插针

线径: 12 – 14 AWG

接触面电镀: 钯镍 (PdNi)

主要锁定特性: 外壳集成

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

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

接触件特性

典型额定电流	25 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 12
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插针
接触面电镀	钯镍 (PdNi)
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	12 – 14 AWG
线径查找	2 mm², 2.5 mm², 3 mm²

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	-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	支架
封装数量	1250

其他

客户首选端子	是
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (1% in 12558822690) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB Housings	 TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 Housings	 TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 Housings	TE 产品编号 400-414DA-12N SZ 12 DIE ASM
 TE 产品编号 HDT-50-00 CRIMP TOOL	 TE 产品编号 HDT-48-00 CRIMP TOOL, HAND	TE 产品编号 HDP24-24-21PE-9974 REC, 21P, BLK, E, 12/16, P	TE 产品编号 400-4301-12S SZ 12 LOCATOR
 TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172 DEUTSCH DTHD Housings	 TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172 DEUTSCH HD10 Housings	 TE 产品编号 0462-210-1231 SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, AU	TE 产品编号 2301337-1 HDP24-24-91PE-P064, REC, 9P, E,8/12 /16,P
 TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC Housings	TE 产品编号 450GA-12N GA-12N068 GAUGE SZ12 GO-NO-GO HDP-400	 TE 产品编号 CAT-D486-CH8172 DEUTSCH DTP Housings	TE 产品编号 PDT-48-00 CRIMP TOOL



TE 产品编号 DRCP24-86PA
REC, 86P, BLK, 12/20, A

TE 产品编号 1062-12-0144
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

TE 产品编号 1062-12-0244
SOC, SF, SIZE 12, 10, AU/SN

TE 产品编号 HDP-400
POWER CRIMPER

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K1125605
Battery Disconnect 35-224-131-S-900

TE 产品编号T4131512021-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,D,2P,
SOLDER WIRE

TE 产品编号321582
TERMINAL,SOLIS FLAG R 2/0 5/16

TE 产品编号1-1393212-7
T92S7D22-24

TE 产品编号CAT-CAPS0058
J1939 CANbus 拉绳位移传感器

TE 产品编号5-1437624-7
PKG100B1/4=KNOB PLASTIC 1/4 LE

TE 产品编号208480-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28

TE 产品编号DTP2S-BT
BOOT, 2P, PLG, ST, GRY

TE 产品编号T4111502021-000
M12,MALE,STRAIGHT,D CODE,2P,
PG9,GOLD



文档

PIN, SOLID, SIZE 12,12-14AWG, AU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-220-1231_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-220-1231_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-220-1231_B.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