



端子 and 接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插针

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 无尖刃主体

可密封: 否

接合插针直径: 1.5 mm [.062 in]

[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	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 16
端子制造	实芯
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

尺寸

PCB 孔直径	1.3 – 1.4 mm[.051 – .055 in]
公端长度	48.06 mm[1.89 in]



使用环境

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

包装特性

封装方法	格栅
封装数量	500

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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 (3.7% in 74019106) 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-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

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

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-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

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CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers

TE 产品编号DT16-6S-KP01
PLG, 6P, GRN, E

TE 产品编号2-2303816-1
DT06-3S-TE81, PLG, 3P, GRY, E, SNAPXCAP

TE 产品编号102308-000
2020D0309-0

TE 产品编号1-1462038-7
IM07NS=IM RELAY 200mW 24V

TE 产品编号534998-8
16 MODIV VRT DR CE 100/125

TE 产品编号929940-1
JPT REC 2.8 Contact SWS Sn (LP)



文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-244-16141_99_c-0460-244-16141-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-244-16141_99_c-0460-244-16141-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-244-16141_99_c-0460-244-16141-99.3d_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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本