



端子和接头 > 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: 外壳集成

可密封: 否

接合插针直径: 2.4 mm [.094 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	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	镍
端子类型	插针
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	2.4 mm[.094 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板

尺寸

PCB 孔直径	.89 – .99 mm[.035 – .039 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	包装
封装数量	1

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 (3.5% in 3441353) 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-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-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings

TE 产品编号 0462-203-12141
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

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

TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP 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3-1879233-6
SMW5 3R0 5%

TE 产品编号1971845-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号1775862-2
mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F

TE 产品编号5-794636-4
24P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF

TE 产品编号4-2176325-9
CRGP 0402 100K 1%

TE 产品编号0460-241-16141
PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI

TE 产品编号DT13-12PB
HDR, 12P, BLK, RA, NI/CU, B NI

TE 产品编号5-794638-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号1-1747981-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE 产品编号1879217-4
CPF 0603 180K 0.1% 25PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-208-12141_99_c-0460-208-12141-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-208-12141_99_c-0460-208-12141-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-208-12141_99_c-0460-208-12141-99.3d_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