



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插座

线径: 16 – 20 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	13 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 16
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插座
接触面电镀	钯镍 (PdNi)
接合插针直径	1.5 mm[.06 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	16 – 20 AWG
----	-------------



线径查找	.5 mm², .75 mm², 1 mm², 1.5 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	Carton
封装数量	2500

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	不符合
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	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 (4% in Component Part) 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。



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-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 DTV06-18SB-C015 PLG, 18P, BLK, E, B	TE 产品编号 CAT-H396-CH8172 DEUTSCH HDP20 Housings
TE 产品编号 HDFB-16-06S MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC	TE 产品编号 2-2303816-2 DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP	TE 产品编号 2300908-1 0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU	TE 产品编号 DTV06-18SD PLG, 18P, BRN, N, D
TE 产品编号 HDT-50-00 CRIMP TOOL	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 CAT-ST858-CH8172 DEUTSCH Strike Housings
TE 产品编号 HDT-48-00 CRIMP TOOL, HAND	TE 产品编号 DTV06-18SA-C032 PLG, 18P, GRY, N, 7-12 BLOCKED, A	TE 产品编号 DT16-15SE-K003 PLG, 15P, BLK, E, E	TE 产品编号 2-2303816-3 DT06-3S-TN82, PLG, 3P, BLK, N, SNAPXCAP



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

TE 产品编号 DTV06-18SC-C032
PLG, 18P, GRN, N, 7-12 BLOCKED, C

TE 产品编号 1-2303816-3
DT06-3S-TN32, PLG, 3P, BLK, N, SNAPCAP

TE 产品编号 DT16-18SA-K004
PLG, 18P, BLK, E, A

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-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors

TE 产品编号HD10-5-16P
REC, 5P, GRY, N, FLANGE, 16

TE 产品编号W4SD-P012
WEDGE LOCK, 4P, PLG, BRN, SL RET, DT, D

TE 产品编号34247
TERMINAL,BUDG SPD 26-22 4

TE 产品编号HDC16-5-LA
DUST CAP, 5P, REC, GRY, LANYARD, HD10

TE 产品编号2396101-1
CCII HAND TOOL

TE 产品编号1757819-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,ZN,2

TE 产品编号ANT-916-CW-HW
Antenna 1/2 Wave Dipole Whip 916MHz RPS

TE 产品编号11021066-00
CHPG-GOLDCHIP



文档

SOC, SOLID, SIZE 16,16-20AWG,PD/NI/AU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-004-1631_99_c-0462-004-1631-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-004-1631_99_c-0462-004-1631-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-004-1631_99_c-0462-004-1631-99.3d_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本