



DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 0460-264-16141

Pin Terminal, 16 – 20 AWG, .5 – 1.5 mm² Wire, Nickel (Ni), 1.5 mm [.

06 in] Pin Diameter, Terminates To Wire, DEUTSCH Common

Contact

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插针

线径: 16 – 20 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

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	镍
端子类型	插针
接触面电镀	镍 (Ni)
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）	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	包装
封装数量	1

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 (1.2% in 74005426) 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 DTV02-18PC-P055 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, NO INSERTS, C	TE 产品编号 DTV02-18PC-C032 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, C	TE 产品编号 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器	TE 产品编号 AEC14-40PAB REC, 40P, BLK, N, AB
TE 产品编号 DTV02-18PB-P055 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, NO INSERTS, B	TE 产品编号 DTV02-18PB-C032 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, B	TE 产品编号 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器	TE 产品编号 PDT-48-00 CRIMP TOOL
TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	TE 产品编号 450GA-16N GA-16N048 GAUGE SZ16 GO-NO-GO HDP-400	TE 产品编号 HDP-400 POWER CRIMPER	TE 产品编号 DTV02-18PA REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A
TE 产品编号 AEC14-40PD REC, 40P, BLK, N, D	TE 产品编号 JS-16-00 JIFFY SPLICE, Size 16	TE 产品编号 AEC14-40PABE-E019 REC, 40P, BLK, E, XCAP, AB	TE 产品编号 AEC14-40PCE-E019 REC, 40P, BLK, E, XCAP, C



TE 产品编号 AEC14-40PDE-E019
REC, 40P, BLK, E, XCAP, D

TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172
DEUTSCH Strike Housings

TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB Housings

TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 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2-1625984-8
HSA50 200R 5%

TE 产品编号556136-1
CONT,AMPINNNGY WTW,STRIP,10-12

TE 产品编号2307011-1
CU ALLOY,FERRULE,8MM HV,90DEG, 50 SQMM

TE 产品编号2177587-1
12POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE A

TE 产品编号1011-240-0605
BKSHL, 6P, BLK, PLG, RA, NW8.5/10/13

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

TE 产品编号7-1437621-4
KD700A1/4=KNOB AL DIAMOND KNUR

TE 产品编号2141264-3
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K

TE 产品编号1241381-3
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS, (LP)



文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-264-16141_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-264-16141_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-264-16141_C.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

产品规格

应用规格

英文版本