



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 实芯端子



端子 and 接头类型: Pin

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – 1.5 mm²

[所有 DEUTSCH 实芯端子 \(44\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	端子上
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	凹痕
端子 and 接头类型	Pin
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
汽车端子接触面电镀	镍 (Ni)
端子端接区域电镀材料	镍 (Ni)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – 1.5 mm²
线径查找	16 AWG, 18 AWG, 20 AWG



使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

包装特性

封装方法	盒
封装数量	5000

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% 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。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-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器



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



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



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



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 壳体



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



TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172
DEUTSCH STRIKE 壳体



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 CAT-D489-J562
快速接头连接器



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 HDT-48-00
CRIMP TOOL, HAND



TE 产品编号 HDT-50-00
CRIMP TOOL



TE 产品编号 HDP24-24-21PE-L015
REC, 21P, BLK, E, THD, 12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-19PE-L015
REC, 19P, BLK, E, THD, 12/16, P



TE 产品编号 HDP-400
POWER CRIMPER



TE 产品编号 HDP24-24-14PE-L017
REC, 14P, BLK, E, RNG, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-14PN-L015
REC, 14P, BLK, N, THD, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-14PN-L017
REC, 14P, BLK, N, RNG, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-18PN-L015
REC, 18P, BLK, N, THD, 8/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-18PN-L017
REC, 18P, BLK, N, RNG, 8/12/16, P

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(95)

客户还购买了



TE 产品编号114021-ZZ
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号WM-3S
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置



TE 产品编号1-968855-1
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号2151411-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-210F2200



TE 产品编号1-480704-0
06P UMN PLUG HSG NATL



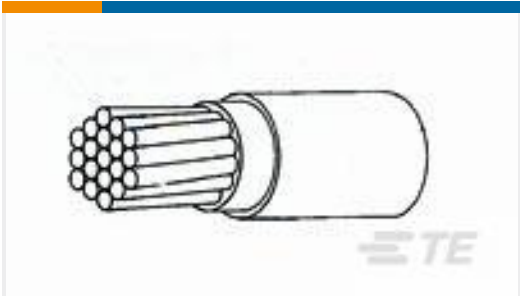
TE 产品编号1490019-3
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号2151239-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-100F



TE 产品编号3-1673600-2
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号282001-009
44A0111-16-1

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0460-247-16141_99_c-0460-247-16141-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0460-247-16141_99_c-0460-247-16141-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0460-247-16141_99_c-0460-247-16141-99.3d_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本