



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 冲压成型端子



端子和接头类型: 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. mm²

[所有 DEUTSCH 冲压成型端子 \(51\)](#)

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	F 型压接
端子和接头类型	Pin
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	F 型压接
----------	-------

尺寸

Wire Size	.5 – 1. mm ²
线径查找	16 AWG, 18 AWG, 20 AWG



电线绝缘直径	1.4 – 2.54 mm[.055 – .1 in]
--------	-----------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4000

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
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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-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 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 2266111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F052O



TE 产品编号 DTT-16-01
CRIMP TOOL



TE 产品编号 DTT-16-00
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 2-2266110-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068O



TE 产品编号 2-2266110-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068OA



TE 产品编号 2-2266111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F052O



TE 产品编号 2-2266111-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F052O



TE 产品编号 2266110-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-074F068O

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1011-269-0605
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号1011-348-0805
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号W3S-1939
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号1060-20-0144
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号0830956003
RBK-85-NR5100/A-X-12MM

文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 16, 16-20, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0644_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0644_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0644_J.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

产品环境合规性
Product Compliance
英文版本
Product Compliance
英文版本