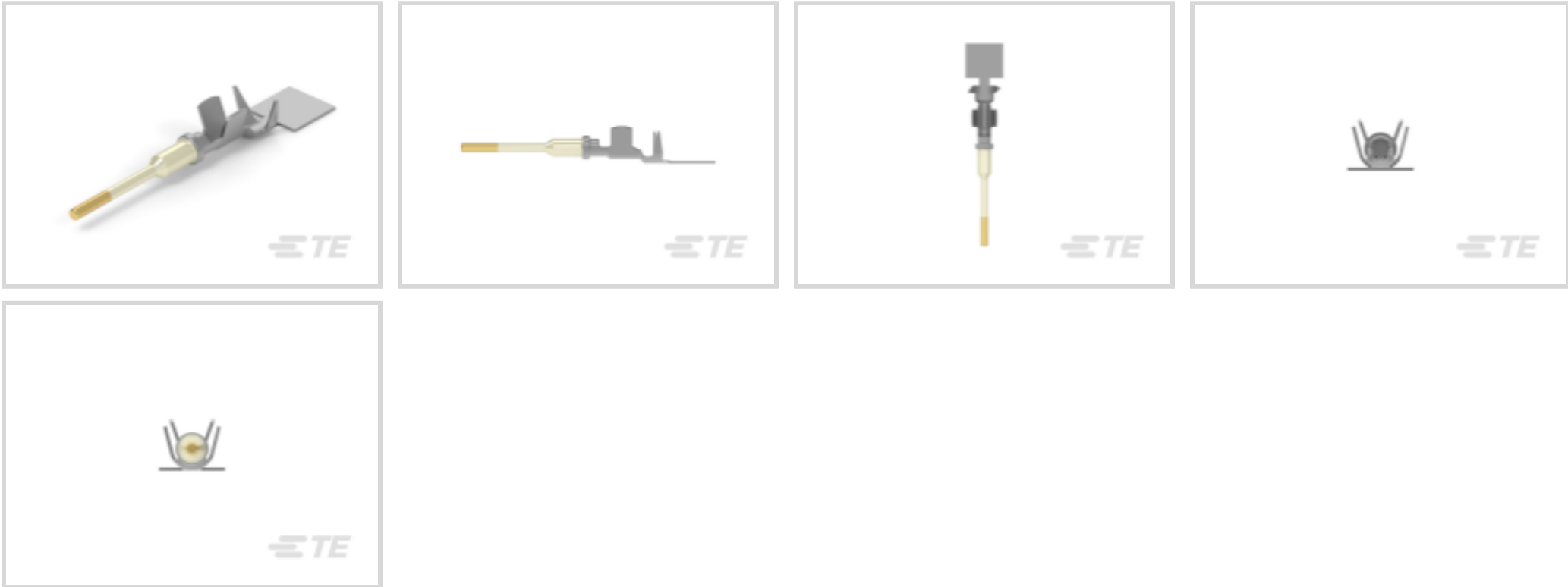




端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 冲压成型端子



端子和接头类型: Pin

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .35 – 1.5 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	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Pin
接合插针直径	1.02 mm[.04 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	.35 – 1.5 mm²
线径查找	16 AWG, 18 AWG, 20 AWG, 22 AWG
电线绝缘直径	1.91 – 3.18 mm[.075 – .125 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-D485-CH8172 DEUTSCH DTM 壳体	 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-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-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 CAT-D487-CH8172 德驰 DT 系列塑壳和连接器	 TE 产品编号 DTT-20-00 CRIMP TOOL	 TE 产品编号 2-2266116-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F1100	 TE 产品编号 2-2266116-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F1100A
 TE 产品编号 2-2266117-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-069F0900	 TE 产品编号 2-2266117-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-069F0900A	 TE 产品编号 2-2266118-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F0800	 TE 产品编号 2-2266118-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F0800A
 TE 产品编号 2266116-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F1100	 TE 产品编号 2266116-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F1100A	 TE 产品编号 2266117-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-069F0900	 TE 产品编号 2266117-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-069F0900A



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1011-347-0605
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号WM-8S
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置



TE 产品编号1060-12-0166
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1-1879075-1
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特

文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0144_J_c-1060-20-0144-j.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0144_J_c-1060-20-0144-j.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0144_J_c-1060-20-0144-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