



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 冲压成型端子



端子和接头类型: Socket

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	Socket
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
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）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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-H3930-CH8172 DEUTSCH HD30 壳体	TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC 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-D485-CH8172 DEUTSCH DTM 壳体	TE 产品编号 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB 壳体	TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH 冲压成型端子	TE 产品编号 DTT-20-00 CRIMP TOOL
TE 产品编号 DRCP28-86SA PLG, 86P, BLK, 12/20, A	TE 产品编号 DTMH06-4SA PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A	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



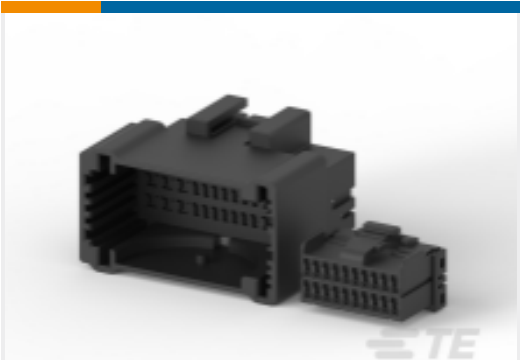
TE 产品编号1060-20-0277
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1599938-4
环形端子



TE 产品编号5068086032
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号2-936211-6
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号2098660-2
32P Shield, GY HandMate



TE 产品编号2151679-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-039F042O



TE 产品编号1722203001
ACW0219-1.50-09(NS)



TE 产品编号CT67713001
ACW0219-1.00-75(NS)



TE 产品编号1989037-1
BUSBAR, STD. POWER TIMER, 2
POSN.WELDED

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-20-0177_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-20-0177_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-20-0177_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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