



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  | 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 | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact

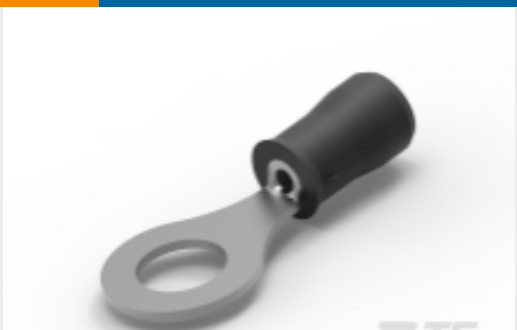


插入和拔出工具(8)



汽车端子(95)

客户还购买了



TE 产品编号2-320577-3  
PIDG 环形端子



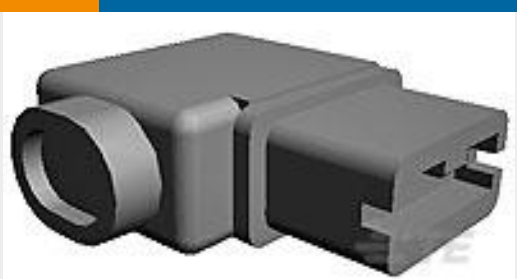
TE 产品编号2040594-1  
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号1060-20-0622  
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号160860-2  
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 TPBR



TE 产品编号1717268-1  
PL EX 250 INSULATED FLAG REC PVC V-0



TE 产品编号HY-7005-100  
HY-7005-100

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, NI/NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-20-0322\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-20-0322\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-20-0322\_H.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