



端子 and 接头 &gt; 汽车端子



端子类型: 插座

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .35 – 1.5 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

### 接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	镍
典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1.02 mm [.04 in]
接触面电镀	镍 (Ni)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 2.16 mm [.051 – .085 in]
线径	.35 – 1.5 mm <sup>2</sup>

线径查找	16 AWG, 18 AWG, 20 AWG, 22 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]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 Housings



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



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



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



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



TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172  
DEUTSCH Strike Housings



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 2266120-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-069F052O



TE 产品编号 DRCP28-86SA  
PLG, 86P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 1060-20-0622  
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 DTMH06-4SA  
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A



TE 产品编号 1060-20-0222  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0122  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0277  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 2266119-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-069F068O



TE 产品编号 2266119-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-069F068O



TE 产品编号 2266120-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-069F052O



TE 产品编号 2390511-1  
SDE F DEUTSCH 20 PIN/SKT 18-22AWG ASSY



TE 产品编号 2390511-2  
SDE F DEUTSCH 20 PIN/SKT 18-22 DIE SET



TE 产品编号 5-2266119-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-069F068O

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(91)

## 客户还购买了

TE 产品编号HD34-24-19SE-059  
REC,19P,AL,E,CBLCLMP BT,DRAIN,12  
/16,S,MCTE 产品编号1062-16-1244  
SOC, SF, SIZE 16, 12-16, AU/SNTE 产品编号CB88166002  
RBK-VWS-125-NR1-X-100MMTE 产品编号1456987-1  
2x4 Fem unsealed LP assy Key ATE 产品编号2-2289748-0  
58POS, MIXED,REC HSG,ASSYTE 产品编号8-1564284-5  
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSYTE 产品编号8-1564284-6  
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSYTE 产品编号9-2348782-1  
HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY,  
GRP ETE 产品编号1355528-2  
MPQ 2.KONT-SICHNG8PTE 产品编号AEC16-40SAE  
PLG, 40P, BLK, E, A

## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-20-0222\_D.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-20-0222\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-20-0222\\_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](#)。

---

**数据表/目录页**

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本