

1060-16-0677 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 1060-16-0677

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 1.59 mm [.063 in], 20 – 16

AWG Wire Size, .5 – 1. mm<sup>2</sup> Wire Size, DEUTSCH Common Contact

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .5 – 1. mm<sup>2</sup>

[所有 DEUTSCH 16 号压接端子 \(28\)](#)

## 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 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 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	1.4 – 2.54 mm [.055 – .1 in]
线径	.5 – 1. mm <sup>2</sup>
线径查找	16 AWG, 18 AWG, 20 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 Housings



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



TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172  
DEUTSCH HD10 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-J41-DDRC  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



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



TE 产品编号 JS-16-00  
JIFFY SPLICE, Size 16



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16  
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC  
DEUTSCH DT Color Connectors



TE 产品编号 2266111-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-074F0520



TE 产品编号 7-2266111-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-074F0520



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 DTV02-18PA  
REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A



TE 产品编号 DTV02-18PB  
REC, 18P, BLK, N, FLANGE, B



TE 产品编号 DTV02-18PB-C032  
REC, 18P, BLK, N, FLANGE, 7-12  
BLOCK, B



TE 产品编号 Y-1062-16-0177-PTS  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN, 100  
PC



TE 产品编号 2266110-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-  
074F0680

## 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2-968291-2  
6POS MQS REC COD B




TE 产品编号1062-16-0177  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN



TE 产品编号9-1411325-5  
2X3 POS GET-FEMALE CONNECTOR  
U



TE 产品编号269647-000  
ES-CAP-HW-NO.3-M8-0-45MM



TE 产品编号543633P062  
SCT-NO.1-E6-0-25MM




TE 产品编号1-1563845-3  
MCON 9.5,CONTACT



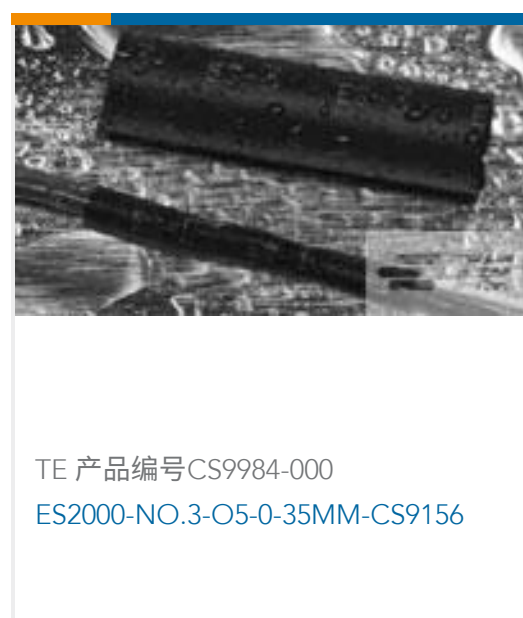
TE 产品编号2819355-1  
E/G ROOM R/B FRAME ASSY



TE 产品编号2819359-2  
LOWER COVER



TE 产品编号019341-000  
BL-POLY125-64-0-30



TE 产品编号CS9984-000  
ES2000-NO.3-O5-0-35MM-CS9156



## 文档

### 产品图纸

[PIN, SF, SIZE 16, 16-20, SN/SN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-0677\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-0677\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-0677\\_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](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本