

1062-14-0144 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 1062-14-0144

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.59 mm [.063 in], 18 –

14 AWG Wire Size, .75 – 2. 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: 插座

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .75 – 2. 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	插座
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 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	2.41 – 3.81 mm [.095 – .15 in]
线径	.75 – 2. mm <sup>2</sup>
线径查找	14 AWG, 16 AWG, 18 AWG

### 使用环境

工作温度（最大值）	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	3200
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-DDPC  
DEUTSCH DT Plug Connectors



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 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 2266101-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F1100



TE 产品编号 HDFB-16-06S  
MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC



TE 产品编号 DT V06-18SC  
PLG, 18P, GRN, N, C



TE 产品编号 DT16-18SA-K004  
PLG, 18P, BLK, E, A



TE 产品编号 DT16-18SE-K004  
PLG, 18P, BLK, E, E



TE 产品编号 DT16-18SD-K004  
PLG, 18P, BLK, E, D



TE 产品编号 DT V06-18SA  
PLG, 18P, GRY, N, A



TE 产品编号 DT16-15SA-K003  
PLG, 15P, BLK, E, A

## 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1060-14-0144  
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, AU/SNTE 产品编号DT04-12PA-930C  
REC, 12P, BLK, N, SEALED FLANGE, ATE 产品编号HC5728  
LEAD CONNECTOR 16MMTE 产品编号HC5735  
50MM2 NEGATIVE BAT LEAD 1/4"  
UNC THREADTE 产品编号HC5840D  
INTEGRAL BATT. POST. DOUBLE  
TAPER.TE 产品编号HC5841  
70MM2 BATTERY CLMP ASSMB  
NEGATIVETE 产品编号HC5899  
BAT CONNECTOR POS8MM  
AUXILLARY MNTTE 产品编号HC5901  
BATT.POST CLAMP -VE MK.3TE 产品编号YHC5933000000000000  
BATTERY LEAD CONNECTOR.35MM.-  
VE.M6 THRD.TE 产品编号G-ENS-002  
ASSY SX-A TRIM SENDER 3-WIRE

## 文档

### 产品图纸

SOC, SF, SIZE 16, 14-18, AU/SN

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-14-0144\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-14-0144\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-14-0144\\_G.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