



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插座

线径: 16 – 20 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

可密封: 否

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

产品特性

产品类型特性

|      |      |
|------|------|
| 插座种类 | 180° |
| 可密封  | 否    |

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 典型额定电流       | 13 A             |
| 压接类型         | 缩进压接             |
| 端子大小         | 尺寸 16            |
| 端子制造         | 实芯               |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 镍                |
| 端子类型         | 插座               |
| 接触面电镀        | 镍 (Ni)           |
| 接合插针直径       | 1.59 mm[.062 in] |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 导线 |

尺寸

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 线径   | 16 – 20 AWG                     |
| 线径查找 | .5 mm², .75 mm², 1 mm², 1.5 mm² |



使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Box  |
| 封装数量 | 2500 |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                            |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in 74004969)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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

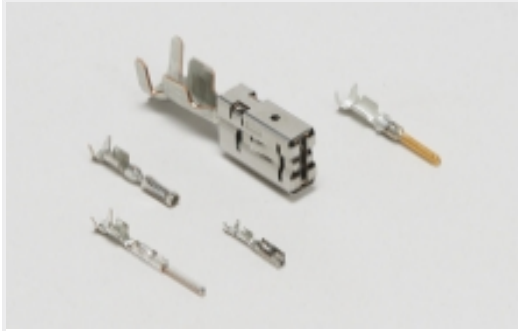
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
| TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172<br>DEUTSCH HD30 Housings               | TE 产品编号 CAT-J41-DDSCC<br>DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器                   | TE 产品编号 DTV06-18SB-C015<br>PLG, 18P, BLK, E, B      | TE 产品编号 CAT-H396-CH8172<br>DEUTSCH HDP20 Housings            |
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
| TE 产品编号 HDFB-16-06S<br>MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC   | TE 产品编号 2-2303816-2<br>DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP | TE 产品编号 2286014-2<br>TPA, LED, ASSY                 | TE 产品编号 2372208-1<br>SDE HDT-1561-NG DEUTSCH 16-20AWG ASSY   |
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
| TE 产品编号 1-2297507-1<br>2POS,CE,PIN HSG,16, DT, CODE A, ASSY,SLD | TE 产品编号 DTV06-18SD<br>PLG, 18P, BRN, N, D                      | TE 产品编号 HDT-50-00<br>CRIMP TOOL                     | TE 产品编号 CAT-D781-CH8172<br>DEUTSCH DRB Housings              |
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
| TE 产品编号 DT16-18SC-EK02<br>PLG, 18P, GRN, E, A                   | TE 产品编号 HDT-48-00<br>CRIMP TOOL, HAND                          | TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172<br>DEUTSCH Strike Housings | TE 产品编号 DTV06-18SB-C032<br>PLG, 18P, BLK, N, 7-12 BLOCKED, B |
|                                                                 |                                                                |                                                     |                                                              |
| TE 产品编号 DTV06-18SD-C032<br>PLG, 18P, BRN, N, 7-12 BLOCKED, D    | TE 产品编号 CAT-D487-CH8172<br>德驰 DT 系列塑壳和连接器                      | TE 产品编号 CAT-J41-DDCC<br>DEUTSCH DT 彩色连接器            | TE 产品编号 PDT-48-00<br>CRIMP TOOL                              |

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子





插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-J41-DDPC  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号DT04-4P  
REC, 4P, GRY, N

文档

SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-16141\_1E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-16141\_1E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-16141\_1E.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

工程报告

英文版本

0462-201-16141

Socket Terminal, 16 – 20 AWG, .5 – 1.5 mm<sup>2</sup> Wire, Nickel (Ni), 1.59 mm [.062 in] Pin Diameter, Terminates To Wire, DEUTSCH Common Contact

