

0460-204-08141 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-204-08141

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 3.61 mm [.142 in], 10 – 8 AWG Wire Size, 5 – 8 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 Solid Contacts



端子类型: 插针

接合插针直径: 3.61 mm [.142 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

线径: 5 – 8 mm<sup>2</sup>

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 接触件特性

端子大小	尺寸 8
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	镍
典型额定电流	60 A
压接类型	凹痕
端子类型	插针
接合插针直径	3.61 mm [.142 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

线径	5 – 8 mm <sup>2</sup>
线径查找	8 AWG, 9 AWG, 10 AWG

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][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	800
封装方法	Bag

### 其他

客户首选端子	是
端子传导	41 – 100 A（高功率）

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (1.2% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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-D48-PCH8172  
DEUTSCH DTHD Housings



TE 产品编号 CAT-D781-CH8172  
DEUTSCH DRB 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 0462-203-08141  
SOC, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI



TE 产品编号 HDT-04-08  
CRIMP TOOL, HDT-04-08



TE 产品编号 HDP-400  
POWER CRIMPER



TE 产品编号 HDP24-24-18PN-L015  
REC, 18P, BLK, N, THD, 8/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-18PN-L017  
REC, 18P, BLK, N, RNG, 8/12/16, P



TE 产品编号 2333725-1  
HDP24-24-91PE-L017, REC, 9P, E, RG, 8/12/16, P

TE 产品编号 0434-205-0800  
1/2 DIE SET

TE 产品编号 400-414DA-8SPEC  
SZ 8 DIE ASM

TE 产品编号 400-4301-8S  
SZ 8 LOCATOR

TE 产品编号 450GA-8SPEC  
GO NO GO GAUGE CLOSURE .175

TE 产品编号 2301337-1  
HDP24-24-91PE-P064, REC, 9P, E, 8/12/16, P

## 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DRB16-102SAE-L018  
PLG, 102P, BLK, E, CAP, ATE 产品编号HDP24-24-9PE  
DEUTSCH HDP20 HousingsTE 产品编号WB-51PAR  
WEDGE LOCK, 102P, REC, GRY, RT,  
DRB, ATE 产品编号DTHD04-1-8P-E003  
DEUTSCH DTHD HousingsTE 产品编号114019-ZZ  
DEUTSCH Sealing PlugsTE 产品编号0460-204-12141  
DEUTSCH Solid Contacts

## 文档

### 产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-204-08141\\_99\\_c-0460-204-08141-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-204-08141\\_99\\_c-0460-204-08141-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-204-08141\\_99\\_c-0460-204-08141-99.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

**CONNECTOR SELECTOR**

英文版本

---

**产品规格**

**工程报告**

英文版本