



端子 and 接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 实芯端子



端子 and 接头类型: Socket

接合插针直径: 5.72 mm [.225 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

Wire Size: 21 – 25 mm²

[所有 DEUTSCH 实芯端子 \(44\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |     |
|----------|-----|
| Sealable | 否   |
| 主要锁定特性   | 端子上 |
| 汽车端子电线类型 | 铜   |

### 主体特性

|          |          |
|----------|----------|
| 汽车端子密封类型 | 系列密封或非密封 |
|----------|----------|

### 接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 典型额定电流      | 100 A            |
| 压接类型        | 凹痕               |
| 端子 and 接头类型 | Socket           |
| 接合插针直径      | 5.72 mm[.225 in] |
| 汽车端子接触面电镀   | 镍 (Ni)           |
| 端子端接区域电镀材料  | 镍 (Ni)           |

### 端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

### 尺寸

|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | 21 – 25 mm² |
|-----------|-------------|



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 线径查找      | 4 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] |
| 包装特性      |                            |
| 封装方法      | 盒                          |
| 封装数量      | 800                        |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 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 壳体



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



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



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



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH 密封盲堵



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 0434-205-0400  
1/2 DIE SET

TE 产品编号 400-414DA-4SPEC  
SZ 4 DIE ASM

TE 产品编号 450GA-4-SPEC  
GAUGE SZ 4 GO-NO-GO FOR HDP-400

TE 产品编号 400-4301-4S  
SZ 4 LOCATOR

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(95)

客户还购买了



TE 产品编号5960-203-04141  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号DRB12-102PAE-L018  
DEUTSCH DRB 壳体



TE 产品编号114019-ZZ  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号YHDP26-24-9SE-L024  
DEUTSCH HDP20 壳体







TE 产品编号114009-ZZ  
EXT TOOL, SIZE 4, 6 AWG, N, WHT



TE 产品编号3315-015-0005  
PROTECT CVR, 48/60P, PLG, YEL, DRB



TE 产品编号1393771-6  
JWD-107-7=REED RELAYS

TE 产品编号3315-016-0005  
PROTECT CVR, 102/128P, PLG, YEL, DRB

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5962-203-04141\_99\_c-5962-203-04141-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5962-203-04141\_99\_c-5962-203-04141-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5962-203-04141\_99\_c-5962-203-04141-99.3d\_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