



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插针

主要锁定特性: 外壳集成

可密封: 否

接合插针直径: 2.4 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |
| 可密封    | 否    |

#### 接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 25 A            |
| 压接类型         | 缩进压接            |
| 端子大小         | 尺寸 12           |
| 端子制造         | 实芯              |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子类型         | 插针              |
| 接合插针直径       | 2.4 mm[.094 in] |

#### 端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

#### 尺寸

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| PCB 孔直径 | 1.3 – 1.4 mm[.051 – .055 in] |
|---------|------------------------------|

#### 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] |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

其他

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 客户首选端子 | 是               |
| 端子传导   | 25 – 40 A（正常功率） |

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 (3.7% in 74019790)<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-D486-CH8172  
DEUTSCH DTP Housings

TE 产品编号 CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 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-D799-CH8172  
DEUTSCH DRC Housings

TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172  
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172  
DEUTSCH HD10 Housings

TE 产品编号 0462-203-12141  
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

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5-146130-3  
08 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

TE 产品编号5-146130-7  
16 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

TE 产品编号CAT-H3399-CH8172  
重载密封系列连接器塑壳

TE 产品编号5-146130-1  
04 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

TE 产品编号5-146130-5  
12 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

TE 产品编号9-1879337-2  
CPF 0603 22K1 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1-106507-2  
25P.HDP20 REC.ASSY.

TE 产品编号2-2176331-7  
CRGP 2512 1K5 1%



文档

产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 12, EXTENDED PCB, SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0460-245-1290\_99\_c-0460-245-1290-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0460-245-1290\_99\_c-0460-245-1290-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_0460-245-1290\_99\_c-0460-245-1290-99.3d\_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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本