



DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 1062-12-0222-PS

Socket Terminal, 10 AWG, 4 – 6 mm² Wire, Nickel (Ni), 2.39 mm [.094 in] Pin Diameter, Family Seal or Unsealed, DEUTSCH Common Contact

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车端子 > DEUTSCH Stamped Formed Contacts 100PC



端子类型: 插座

线径: 10 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 端子上

[所有 DEUTSCH Stamped Formed Contacts 100PC \(32\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要锁定特性 | 端子上 |
| 可密封    | 否   |

#### 结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

#### 主体特性

|        |          |
|--------|----------|
| 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       | 25 A  |
| 压接类型         | F 型压接 |
| 端子大小         | 尺寸 12 |
| 端子制造         | 冲压成形  |
| 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 | 2.39 mm[.094 in] |

端接特性

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

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.56 – 5.18 mm[.14 – .204 in] |
| 线径        | 10 AWG                        |
| 线径查找      | 4 mm², 5 mm², 6 mm²           |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 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                                       |
| 符合自动化指南   | 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月） |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 1060-12-0222  
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 0460-204-12141  
PIN, 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(137)

客户还购买了



TE 产品编号K1011766  
Relay 29-214-11



TE 产品编号HD30-18BT-90-BK  
BOOT, 18SZ, RA, BLK



TE 产品编号114018-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 8, WHT



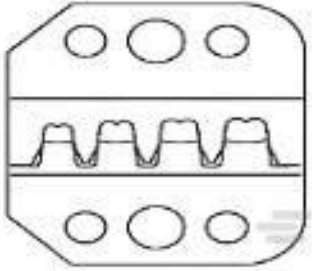
TE 产品编号CAT-J67-DSFC100  
DEUTSCH Stamped Formed Contacts 100PC







TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号58530-2  
PROCRIMPER DIE



TE 产品编号1823444-2  
ADAPTER, FOR A-PILLAR, ASSY



TE 产品编号2289235-1  
DTSKF-1, DTSK FLANGE MOUNT

TE 产品编号185695-1  
HOLDER GUIDE FOR RELAYS

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI, 100 PC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-12-0222-PS\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-12-0222-PS\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1062-12-0222-PS\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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