

1060-16-1222-PS

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 1060-16-1222-PS

Pin Terminal, 16 – 12 AWG, 1. – 2.5 mm² Wire, Nickel (Ni), 1.59 mm [.063 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: 插针

线径: 16 – 12 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       | 13 A  |
| 压接类型         | F 型压接 |
| 端子大小         | 尺寸 16 |
| 端子制造         | 冲压成形  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡     |
| 端子类型         | 插针    |



|       |        |
|-------|--------|
| 接触面电镀 | 镍 (Ni) |
|-------|--------|

|        |                  |
|--------|------------------|
| 接合插针直径 | 1.59 mm[.063 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 | 1.9 – 3.55 mm[.075 – .14 in] |
|-----------|------------------------------|

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 16 – 12 AWG |
|----|-------------|

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 线径查找 | 1 mm², 1.5 mm², 2.5 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 | 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 |
|--------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| 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                                     |

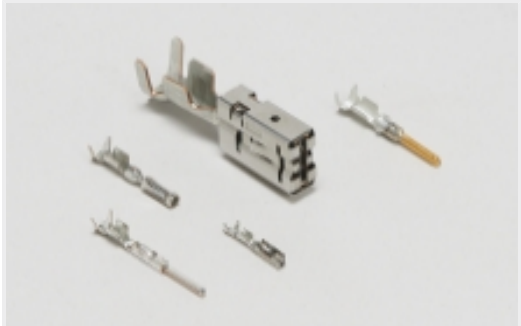
产品合规免责声明

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>

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HD30-18BT-90-BK  
BOOT, 18SZ, RA, BLK



TE 产品编号5962-203-04141  
SOC, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI



TE 产品编号W4PA  
WEDGE LOCK, 4P, REC, GRY, DT, A



TE 产品编号DTHD04-1-4P  
REC, 1P, BLK, N, SIZE 4



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



TE 产品编号CAT-J41-DDIC  
DEUTSCH DT Integrated Component

文档

产品图纸  
PIN, SF, SIZE 16, 12-16, NI/SN, 100 PC





英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1060-16-1222-PS\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1060-16-1222-PS\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1060-16-1222-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

应用规格

英文版本