



DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 Y-1062-16-0177-PTS

Socket Terminal, 18 – 14 AWG, .823 – 2.08 mm² Wire, Nickel (Ni),
1.5 mm [.06 in] Pin Diameter, Terminates To Wire & Cable,
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: 18 – 14 AWG
接触面电镀: 镍 (Ni)
主要锁定特性: 外壳集成

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

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	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	插座
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	1.5 mm[.06 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 – 3.56 mm[.075 – .14 in]
线径	18 – 14 AWG

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]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed
Contacts

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

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114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

[SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN, 100 PC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_Y-1062-16-0177-PTS_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_Y-1062-16-0177-PTS_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_Y-1062-16-0177-PTS_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本