



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



端子类型: 插针

线径: 14 – 12 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

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	锡
端子类型	插针



接触面电镀	锡 (Sn)
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	2.87 – 4.47 mm[.113 – .176 in]
线径	14 – 12 AWG
线径查找	2 mm², 3 mm², 4 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

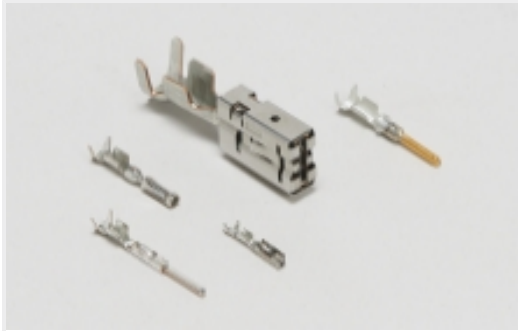
产品合规免责声明

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CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings



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



TE 产品编号WM-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTM



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



TE 产品编号HDP24-24-21PE-L017
REC, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, P

文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN, 100 PC



英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144-PS_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144-PS_99.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144-PS_99.2d_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