

DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子
在 TE 官网查看>

德驰冲压成型通用端子可减少所需工具的数量。



端子和接头 > 汽车端子

德驰冲压成型式端子可端接 10 AWG 至 22 AWG (6.0-0.35 mm²) 的导线。它们有镀镍层、镀锡层或镀金层，而且尺寸多样，能够满足多种多样的导线绝缘需求。



端子类型: 插针
线径: 18 - 14 AWG
接触面电镀: 锡 (Sn)
主要锁定特性: 端子上
[DEUTSCH 芯线压接 \(中文\)](#)

学习如何压接我们的德驰端子。观看本视频，获取有关使用手动工具压接端子的分步说明。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D48-SFT273
---------	----------------

产品类型特性

主要锁定特性	端子上
可密封	否

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
--------------	---



压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	13
端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
端子类型	插针
接触面电镀	锡 (Sn)
接合插针直径 (mm)	1.59
接合插针直径 (in)	.063

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.9 - 3.55
兼容的绝缘直径范围 (in)	.075 - .14
线径 (mm ²)	.75 - 2
线径 (AWG)	18 - 14
线径查找 (AWG)	14, 16, 18
线径查找 (mm ²)	.75, 1, 1.5, 2

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	125
工作温度（最大值） (°F)	257
工组温度范围 (°C)	-55 - 125
工组温度范围 (°F)	-67 - 257

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

其他

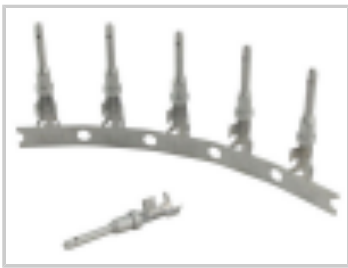
客户首选端子	是
端子传导	0 - 24 A（低功率）

[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 1)



PIN, SF, SIZE 16, 14-18, SN /SN

TE 产品编号	1060-16-0177
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 通用端子

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明 "合规" 的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

电子版产品目录

工业和商业运输事业部 - 端子和连接器（英文版）

TE 的工业和商业运输事业部端子和连接器电子版产品目录主要介绍 AMPSEAL、AMPSEAL 16、圆形 DIN、德驰、HDSCS、LEAVYSEAL 和 Superseal 1.0 连接器、端子、工具和附件。

English

连接器选型指南

连接器选型指南（英文版）

连接器选型指南是 TE Connectivity (TE) 工业和商业运输事业部连接器的参考指南。

English

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)

德驰、TE Connectivity 和 TE connectivity（徽标）均为商标。