



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: **插座**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .75 – 2. mm²

[所有 DEUTSCH 16 号压接端子 \(28\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

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
典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
接触面电镀	镍 (Ni)

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	1.9 – 3.55 mm [.075 – .14 in]
线径	.75 – 2. mm ²
线径查找	14 AWG, 16 AWG, 18 AWG

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-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）

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB Housings



TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings



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



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



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



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172
DEUTSCH Strike Housings



TE 产品编号 JS-16-00
JIFFY SPLICE, Size 16



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



TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 1-2297507-1
2POS,CE,PIN HSG,16, DT, CODE A, ASSY,SLD



TE 产品编号 2298287-1
DTM06-4S-E003, PLG, 4P, GRY, N, CAP



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT Color Connectors



TE 产品编号 2266101-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F1100



TE 产品编号 2266102-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F0900



TE 产品编号 HDFB-16-06S
MODULE, FEEDBACK, 21P, GRAY, SZ16, SOC



TE 产品编号 DTV06-18SC
PLG, 18P, GRN, N, C



TE 产品编号 DT16-18SA-K004
PLG, 18P, BLK, E, A



TE 产品编号 DT16-18SE-K004
PLG, 18P, BLK, E, E

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(91)

客户还购买了

TE 产品编号W6P
WedgeLocks: DEUTSCH DTTE 产品编号1060-14-0122
DEUTSCH 16 号压接端子TE 产品编号1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SNTE 产品编号1062-12-0166
SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SNTE 产品编号EK5194-000
ES2000-NO.6-H2-0-39MMTE 产品编号T1470242921-000
H24B-SGRH-PG21/PG29

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-0122_H_c-1062-16-0122-h.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-0122_H_c-1062-16-0122-h.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-16-0122_H_c-1062-16-0122-h.3d_stp.zip](#)



英文版本

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

工程报告

英文版本