



汽车零件 > 汽车端子 > DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



端子类型: 插针

线径: 18 – 14 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 外壳集成

[所有 DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel \(55\)](#)

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

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	金 (Au)
接合插针直径	1.5 mm[.062 in]

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 – 3.6 mm[.075 – .14 in]
线径	18 – 14 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.5 mm², 2 mm²

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 DTV02-18PD-P055 REC, 18P, BRN, N, FLANGE, NO INSERTS, D	TE 产品编号 5-2266103-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-090F080O-RSA	TE 产品编号 2301337-1 HDP24-24-91PE-P064, REC, 9P, E,8/12 /16,P	TE 产品编号 2266102-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F090O-RSA
TE 产品编号 CAT-J41-DDFRC DEUTSCH DT 法兰插座连接器	TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC Housings	TE 产品编号 5-2266101-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-090F110O-RSM	TE 产品编号 7-2266103-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F080O
TE 产品编号 7-2266102-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-090F090O	TE 产品编号 7-2266104-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-090F068O	TE 产品编号 DTV02-18PA-C015 REC, 18P, GRY, E, FLANGE, A	TE 产品编号 DTV02-18PB REC, 18P, BLK, N, FLANGE, B
TE 产品编号 7-2266102-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F090O	TE 产品编号 7-2266104-7 OCEAN_2.0_SPARE-090F068O	TE 产品编号 2390264-2 SDE F PIN 18 DIE SET	TE 产品编号 DTV02-18PC-P055 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, NO INSERTS, C



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

KIT
TE 产品编号 7-2266100-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F126O

TE 产品编号 5-2266104-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F068O-RSA

TE 产品编号 2266100-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSA

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(8)

汽车端子(153)

客户还购买了

TE 产品编号1SNG601141R0000
EP-SG-M50-BL-B

TE 产品编号1SNG625012R0000
EM-SGL-M20-MET-C

TE 产品编号TAD2473A201-007
M12D4-MS-MS-TPE USH-10.0M

TE 产品编号CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel

TE 产品编号321463
SOLIS SPD 22-16COMM 22-18MIL 4

TE 产品编号1-321828-0
TERM,SOLIS R 14-12 10,TAPE

TE 产品编号1-770251-0
UMNLI SOK PTPPHBZ LP LF 20-14

TE 产品编号7-968973-1
AMP MCP 2.8 HSG 15 POS. 2. LOCKING

TE 产品编号1478769-2
ANTI-VIB NYLON GLD 16MM BLK



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0144_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0144_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-16-0144_P.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本