



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 插针

线径: 22 – 16 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 外壳集成

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	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 20
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子类型	插针
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	1 mm[.04 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 – 3.2 mm[.075 – .125 in]
-----------	------------------------------



线径	22 – 16 AWG
线径查找	.35 mm², .5 mm², .75 mm², 1 mm², 1.5 mm²

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	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	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



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 DTM04-08PD-E018 REC, 8P, BRN, N, HIGH TEMP, D	TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172 DEUTSCH Strike Housings	TE 产品编号 2266118-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F080O-RSM	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 1-2445860-2 36POS, HYBRID, PIN HSG ASSY, SLD, COD B	TE 产品编号 2391435-2 SDE F PIN/SOCKET 16-18 DIE SET	TE 产品编号 1062-20-0322 SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEEVLESS, NI /NI
TE 产品编号 1-2445860-4 36POS, HYBRID, PIN HSG ASSY, SLD, COD D	KIT TE 产品编号 7-2266118-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-069F080O	TE 产品编号 5-2266118-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-069F080O-RSM	TE 产品编号 5-2266117-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-069F090OA-RSA
KIT TE 产品编号 7-2266118-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-069F080O	TE 产品编号 DTMH04-4PC REC, 4P, BLK, N, HI TEMP, C	TE 产品编号 CAT-D781-CH8172 DEUTSCH DRB Housings	TE 产品编号 DTM04-12PA-EE04 REC, 12P, BLK, N, HIGH TEMP, A



TE 产品编号 YDTM04-08PB-L02500
REC, 8P, BLK, N, FLANGE, B

TE 产品编号 DTM04-12PD-E005
REC, 12P, BLK, N, CAP, D

TE 产品编号 DTM04-08PD-E005
REC, 8P, BLK, N, CAP, D

TE 产品编号 2445860-1
36POS,HYBRID,PIN HSG ASSY,SLD, COD A

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)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

TE 产品编号1062-20-0122
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI

TE 产品编号CAT-D485-W416
DEUTSCH DTM Wedgelocks

TE 产品编号368268-3
090 14P Spl. Pack Cap Assy(Brw

文档

PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0122_J_c-1060-20-0122-j.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0122_J_c-1060-20-0122-j.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-20-0122_J_c-1060-20-0122-j.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本