



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



端子类型: 插座

线径: 16 – 18 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

可密封: 否

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	缩进压接
端子大小	尺寸 20
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子类型	插座
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

线径	16 – 18 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.5 mm²



使用环境

绝缘选项	部分绝缘
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	Carton
封装数量	5000

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in 74021991) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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>



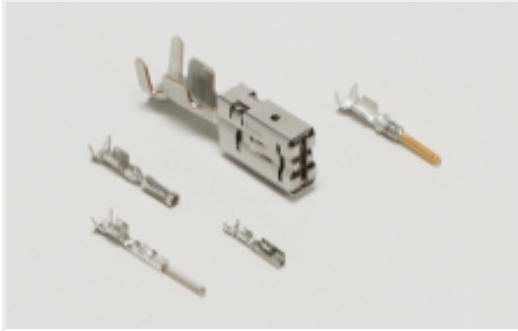
配套部件

TE 产品编号 DRC26-40SB-P017 PLG, 40P, BLK, N, SS CLIP, B	TE 产品编号 DRC26-24SC PLG, 24P, BLK, N, C	TE 产品编号 DRC26-50S08-C027 PLG, 50P, BLK, N, SPECIAL GROMMET, 08	TE 产品编号 DRC26-40SD-P017 PLG, 40P, BLK, N, SS CLIP, D
TE 产品编号 PDT-48-00 CRIMP TOOL	TE 产品编号 1060-20-0622 PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI	TE 产品编号 DTMH06-3SB PLG, 3P, BLK, N, HI TEMP, B	TE 产品编号 DTMH06-4SA PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A
TE 产品编号 DRCP28-86SA PLG, 86P, BLK, 12/20, A	TE 产品编号 HDP-400 POWER CRIMPER	TE 产品编号 DTMH06-2SD PLG, 2P, BLK, N, HI TEMP, D	TE 产品编号 DTMH06-4SC PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, C
TE 产品编号 DTMH06-4SD PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, D	TE 产品编号 DRC26-24SC-P017 PLG, 24P, BLK, N, SS CLIP, A	TE 产品编号 DRC26-40SC-PL01 PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, C	TE 产品编号 DRC26-24SD-P017 PLG, 24P, BLK, N, SS CLIP, A
TE 产品编号 DRC26-40SA-PL01 PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, A	TE 产品编号 DRC26-50S03-C027 PLG, 50P, BLK, N, SPECIAL GROMMET, 03	TE 产品编号 CAT-D799-CH8172 DEUTSCH DRC Housings	TE 产品编号 DTMH06-4SB PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, B

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HD34-24-47SE
REC, 47P, AL, E, 16/20, S



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



TE 产品编号DTM06-12SA
PLG, 12P, GRY, N, A



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号ER34482001
DWHF-40/13-0-STK

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-005-20141_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-005-20141_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-005-20141_A.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

产品规格

工程报告

英文版本