



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 16 号压接端子



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 16 号压接端子 \(31\)](#)

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	2.4 – 3.8 mm[.095 – .15 in]
线径	18 – 14 AWG
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.5 mm², 2 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °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	3200

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

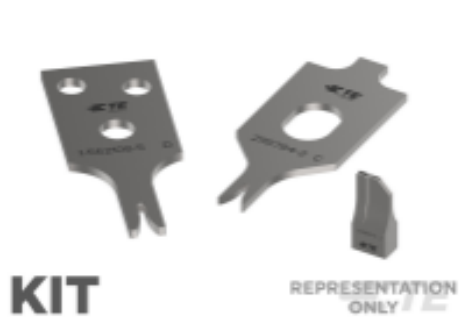
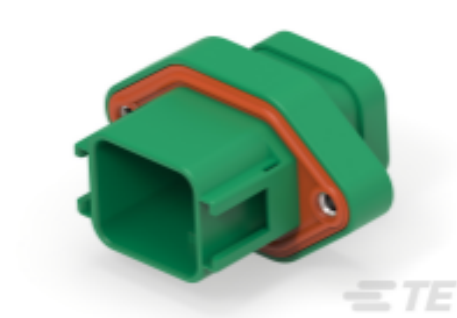
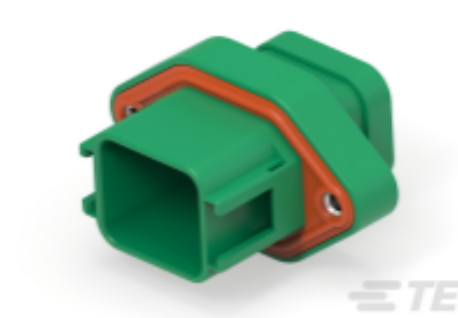
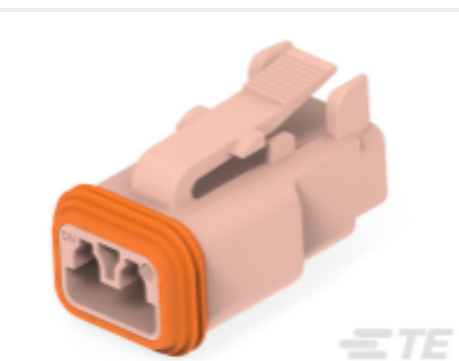
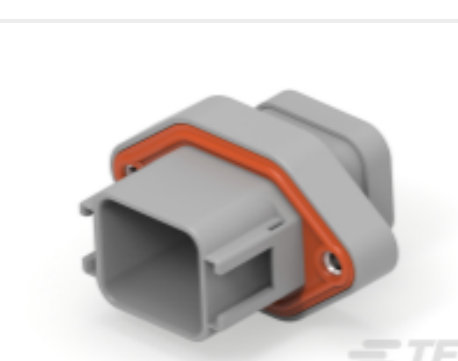
产品合规免责声明

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

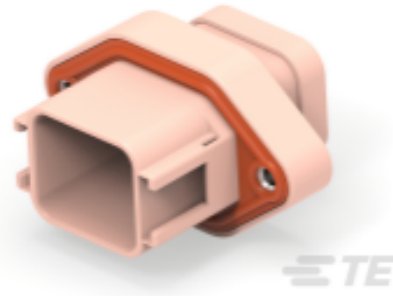


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY			
TE 产品编号 7-2266100-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F126O	TE 产品编号 DTV02-18PC-C032 REC, 18P, GRN, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, C	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 REPRESENTATION ONLY	
TE 产品编号 CAT-J41-DDCC DEUTSCH DT 彩色连接器	TE 产品编号 2266100-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSM	TE 产品编号 7-2266100-8 OCEAN_2.0_CONVERSIONKIT_DEUTSCH-090F126O	TE 产品编号 AEC14-40PAB REC, 40P, BLK, N, AB
			
TE 产品编号 DTV02-18PB-P055 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, NO INSERTS, B	TE 产品编号 DTV02-18PB-C032 REC, 18P, BLK, N, FLANGE, 7-12 BLOCK, B	TE 产品编号 2266100-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F126O-RSA	TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子
			
TE 产品编号 2266101-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F110O-RSM	TE 产品编号 AEC14-40PD REC, 40P, BLK, N, D	TE 产品编号 DTV02-18PA REC, 18P, GRY, N, FLANGE, A	TE 产品编号 JS-16-00 JIFFY SPLICE, Size 16





TE 产品编号 DTV02-18PD-P055
REC, 18P, BRN, N, FLANGE, NO
INSERTS, D



TE 产品编号 2301337-1
HDP24-24-91PE-P064, REC, 9P, E,8/12
/16,P



TE 产品编号 5-2266101-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
090F110O-RSM

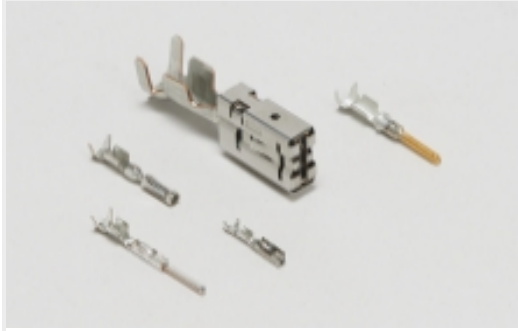


TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子

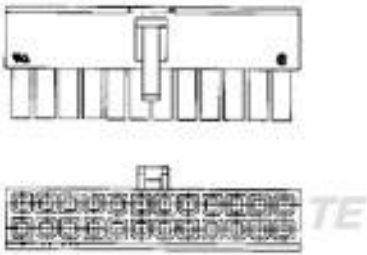


插入和拔出工具(8)

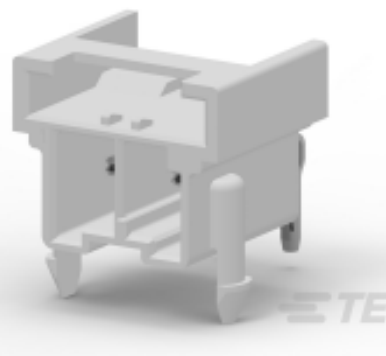


汽车端子(127)

客户还购买了



TE 产品编号1586765-8
8P RCPT VAL-U-LOK GW



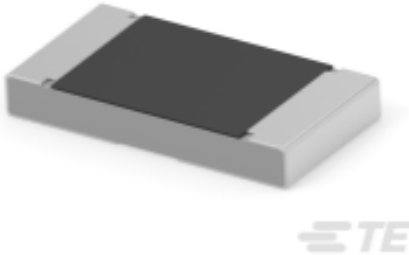
TE 产品编号1-1969694-2
PTL 1X2 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



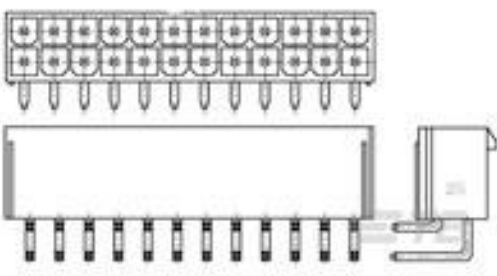
TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings



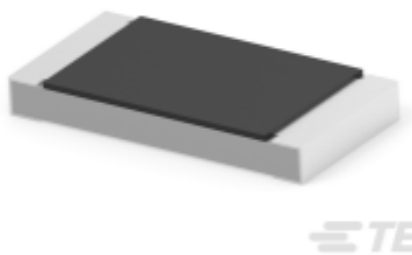
TE 产品编号2-34156-1
PG SPD 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号2-2176528-3
3503G 2B 10K 1% 5K RL



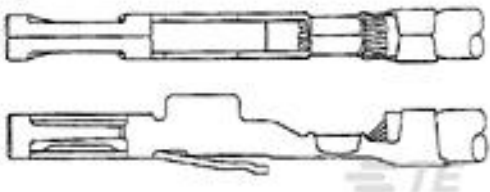
TE 产品编号1586863-8
8P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号2176593-5
RLC73V 2H R015 1% 4K RL



TE 产品编号03560156-000
LVDT XS-D3 5000 WESTINGHOUSE



TE 产品编号1-170291-1
DLI REC CONTACT



文档

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-14-0144_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-14-0144_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-14-0144_L.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

应用规格

英文版本