



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Plug Connectors



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.5 mm [.175 in]

可密封: 是

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(203\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

连接器密封件代码	N 密封件
位数	2
行数	1

电气特征

--	--



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V
--------	------------------------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	16mm
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PEI（聚醚酰亚胺）
中心线（间距）	4.5 mm[.175 in]

使用环境

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

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	285

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 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



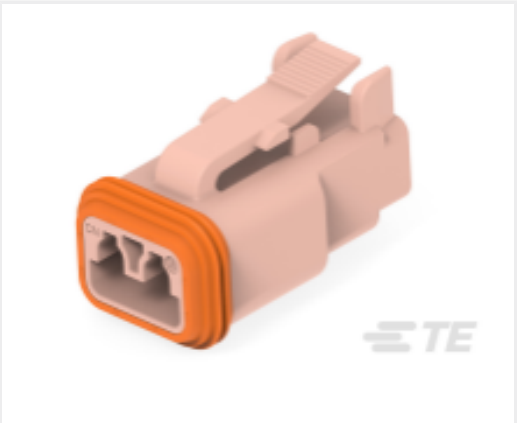
TE 产品编号 2441710-1
TPA SOC HSG, 2POS, CSS SIZE 16



TE 产品编号 1010-126-0206
FRONT SEAL



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



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



TE 产品编号 2441710-2
TPA SOC HSG, 2POS, CSS SIZE 16

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

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

标准矩形连接器(1)

汽车连接器盖帽(19)

矩形后壳和夹具(3)

矩形连接器壳体(1)

连接器应力消除(31)

客户还购买了

TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE

TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm, pass, 4sqmm, Key B

TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10

TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY, REV SEX

TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT, ASSY

TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



文档

2POS. DT. REC HSG. ASSY. SEALED

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2286003-4_D.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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

应用规格

英文版本