

DT04-3P-EE06

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

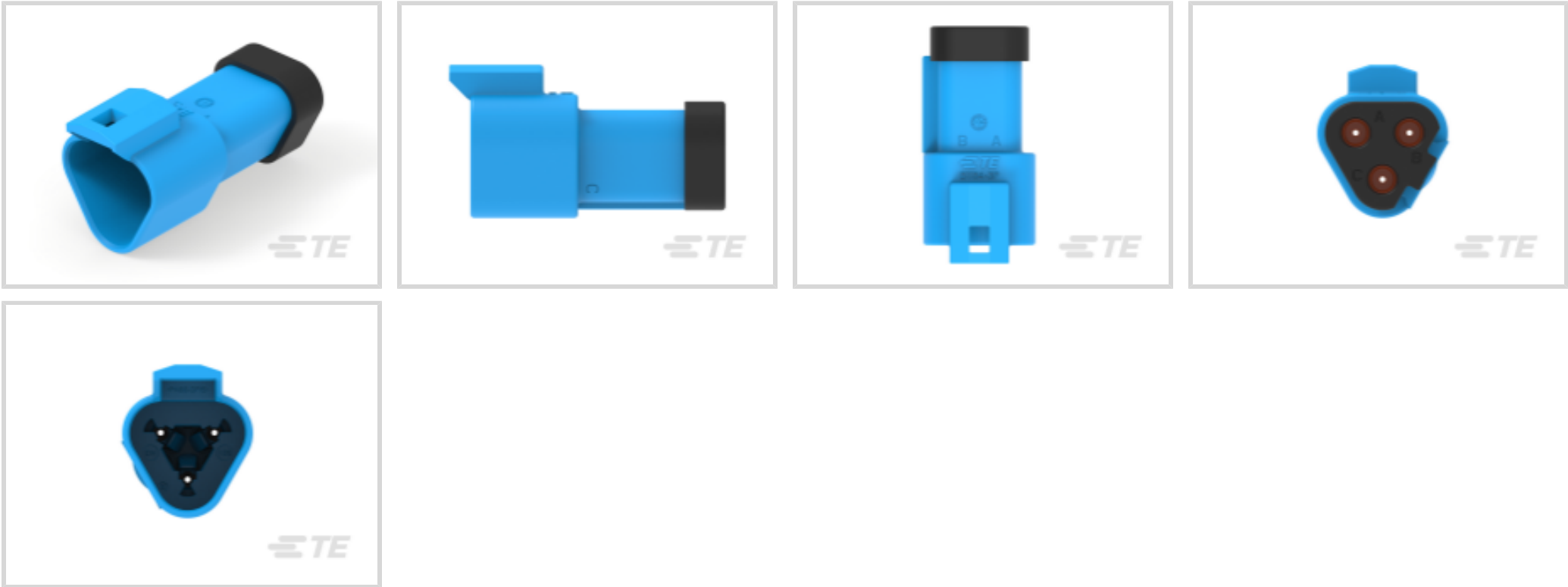
TE 内部编号 4-2448110-3

3 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 10.01 mm [.394 in] Centerline, Sealable, Blue, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 彩色连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 10.01 mm [.394 in]

[所有 DEUTSCH DT 彩色连接器 \(96\)](#)

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	公端子护套
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

空白孔位	0
位数	3

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
主体特性	
出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色
接触件特性	
端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A
机械附件	
应力消除	按附件添加
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	PA GF
中心线（间距）	10.01 mm[.394 in]
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	21.13 mm[.832 in]
产品长度	43.13 mm[1.698 in]
连接器高度	24.71 mm[.973 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]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
IP 等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试



包装特性

封装数量	850
封装方法	Box

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 27520126674) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126674) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126674) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



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



TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT Backshells



TE 产品编号 1-2303816-2
DT06-3S-TN31, PLG, 3P, GRY, N, SNAPCAP



TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 DT3P-BT-BK
BOOT, 3P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



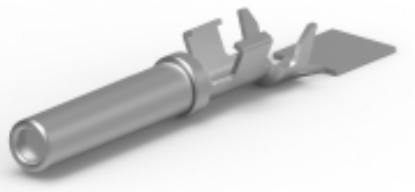
TE 产品编号 2-2303816-3
DT06-3S-TN82, PLG, 3P, BLK, N, SNAPXCAP



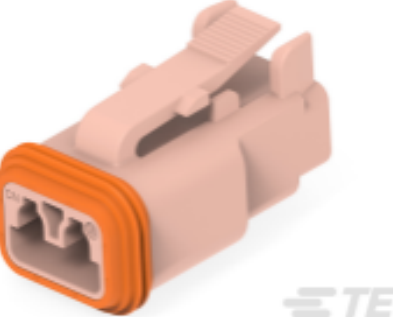
TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



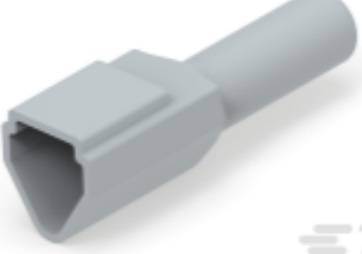
TE 产品编号 1-2303816-3
DT06-3S-TN32, PLG, 3P, BLK, N, SNAPCAP



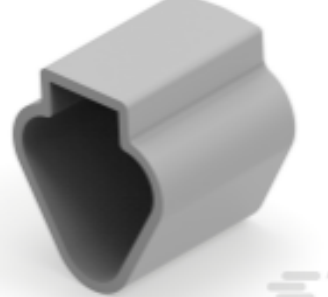
TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



TE 产品编号 DT3P-BT
BOOT, 3P, REC, ST, GRY



TE 产品编号 DT3P-DC
PROTECT CVR, 3P, REC, GRY, DT



TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



TE 产品编号 2-2303816-2
DT06-3S-TN81, PLG, 3P, GRY, N, SNAPXCAP



TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



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



TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

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)

文档

DT04-3P-EE06, RCPT, 3P, BLU, N, CAP

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2448110-3_A.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2448110-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2448110-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本