

DT04-12PD-C015

✓ 有效

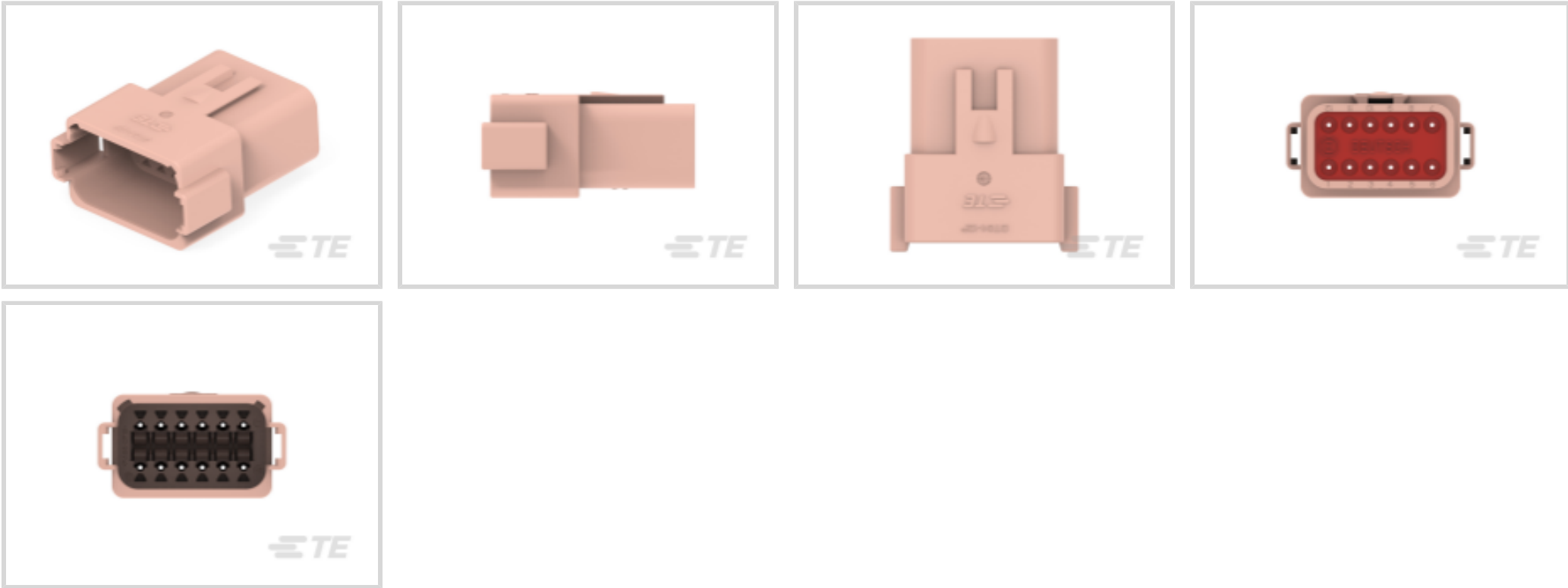
TE 内部编号 DT04-12PD-C015

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Brown, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



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



位数: 12

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）: 4.44 mm [.175 in]

[所有 DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(230\)](#)

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
连接器密封件代码	E 密封件
位数	12
行数	2

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	褐色
连接器和键控代码	D
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	键控
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）	4.44 mm[.175 in]
尺寸	
行间距	4.45 mm[.175 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	40.56 mm[1.597 in]
产品长度	45.92 mm[1.808 in]
连接器高度	22.25 mm[.876 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
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	300
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） 不含REACH SVHC
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 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



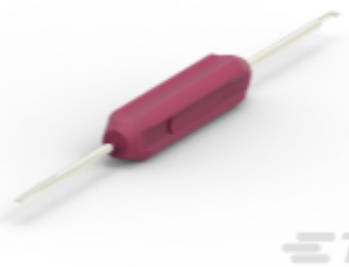
TE 产品编号 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY



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



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



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



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



TE 产品编号 CAT-D487-P729
Dust Caps — DEUTSCH DT



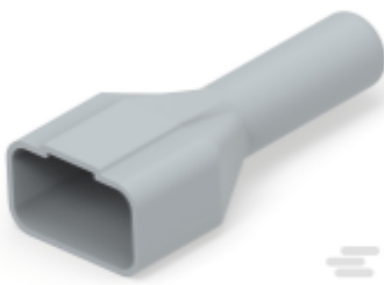
TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16



TE 产品编号 DT06-12SD-CE18
PLG,12P, BRN, E, SEAL RET,ENH KEY,
RCAP,D



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



TE 产品编号 DT12P-BT
BOOT, 12P, REC, ST, GRY



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



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



TE 产品编号 YDT12S-BT1635-2205
BOOT DT 12 WAY PLUG ENHANCED
OVERLAY



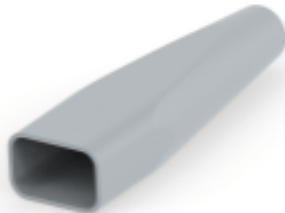
TE 产品编号 CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



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



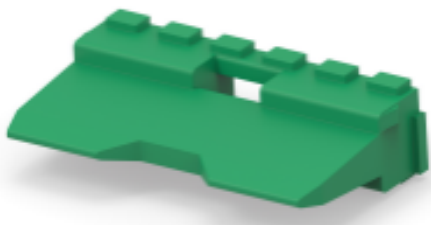
TE 产品编号 DT12P-BT-BK
BOOT, 12P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 DT12P-BT-EN
BOOT, 12P, REC, ST, LONG, GRY



TE 产品编号 DT12P-BT-YW
BOOT, 12P, REC, ST, YEL



TE 产品编号 W12P
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT

客户还购买了



TE 产品编号AEC16-40SBE-E019
PLG, 40P, BLK, E, XCAP, B

TE 产品编号DTCE02-1-4P-E003
DTCE RECP ASM

TE 产品编号2393949-1
COMBO 2,CHARGE INLET ASSY,
WITH LED

TE 产品编号2293821-1
HDP24-18-8PE-L024, REC, 8P, E, THD,
12,P

TE 产品编号DTCE04-1-8P-E003
DTCE RECP ASM

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

TE 产品编号3-1625984-0
HSA50 220R 5%

TE 产品编号9-2337030-2
FLAP,ASSY COMBO 2, RIGHT

文档

产品图纸

REC, 12P, BRN, E, D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PD-C015_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PD-C015_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PD-C015_F.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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)