

DT04-12PA-CL03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PA-CL03

12 Position Housing, Receptacle, Wire-to-Panel, 4.5 mm [.178 in]

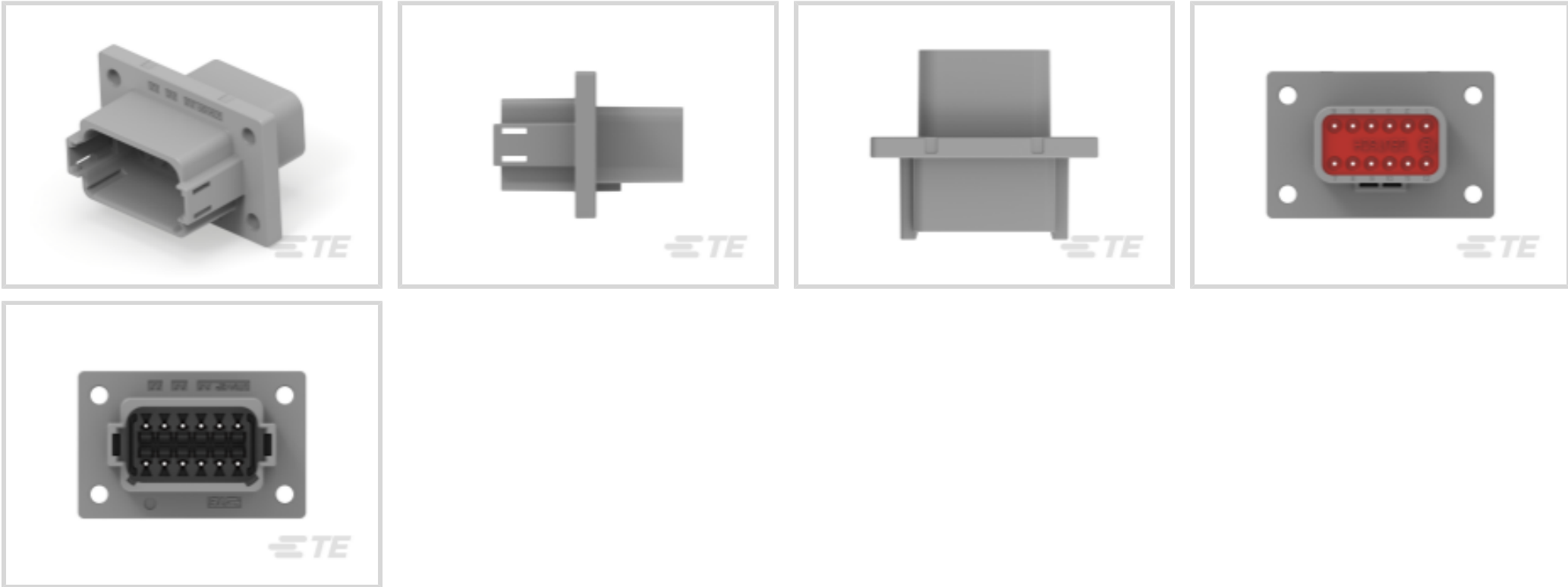
Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, Panel Mount,

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 Receptacle Connectors



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到面板

中心线 (间距) : 4.5 mm [.178 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  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到面板  |
| 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     |
| 连接器修改    | 焊接凸缘  |
| 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      | 灰色                          |
| 连接器和键控代码    | A                           |
| 接触件特性       |                             |
| 端子大小        | 尺寸 16                       |
| 端子类型        | 插针                          |
| 接合插针直径      | 1.6 mm[.063 in]             |
| 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      | 否                           |
| 接合对准类型      | 键控                          |
| 接合对准        | 带有                          |
| 连接器安装类型     | 面板安装                        |
| 壳体特性        |                             |
| 外壳材料        | PA 66 GF15                  |
| 中心线（间距）     | 4.5 mm[.178 in]             |
| 尺寸          |                             |
| 行间距         | 8.89 mm[.35 in]             |
| 兼容的绝缘直径范围   | 1.4 – 3.8 mm[.055 – .15 in] |
| 产品宽度        | 35.5 mm[1.39 in]            |
| 产品长度        | 55 mm[2.16 in]              |
| 连接器高度       | 45.9 mm[1.8 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   | UL 94V-0     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 1   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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-B128  
DEUTSCH DT Backshells



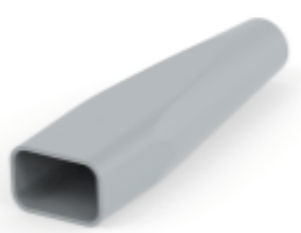
TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



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



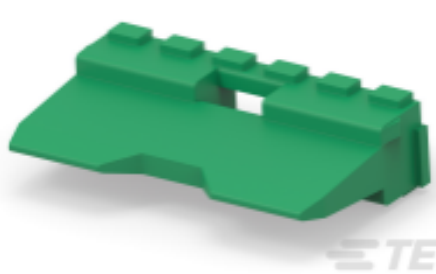
TE 产品编号 DT12P-BT-BK  
BOOT, 12P, REC, ST, BLK



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



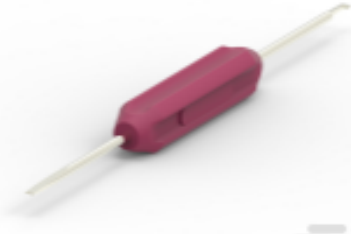
TE 产品编号 DT12-L012-GKT  
GASKET DT 12 WY FLD RC



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-SF729  
DEUTSCH Sealing Plugs



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



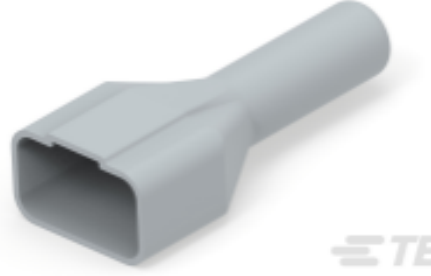
TE 产品编号 776364-1  
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172  
德驰 DT 系列塑壳和连接器



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(28)



插入和拔出工具(3)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(735)



汽车连接器锁和位置保证(92)



矩形后壳和夹具(3)



连接器密封件和盲堵(18)



连接器应力消除(31)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号1456985-1  
1X6 Fem unsealed LP assy Key B



TE 产品编号4-967626-1  
TAB HSG 2.8MM 9POS.



TE 产品编号1-1414469-0  
V23134J0052X461-EV-CBOX



TE 产品编号DT04-12PB-CL03  
REC, 12P, BLK, E, FLANGE, B



TE 产品编号DT12-L012-GKT  
GASKET DT 12 WY FLD RC



TE 产品编号350706-2  
UMNL SPLIT PIN 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号179228-4  
CT CRIMP-2 REC HSG 4P NATURAL



TE 产品编号1676965-3  
HSA10 30R 1%



TE 产品编号5-968221-1  
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75



TE 产品编号936054-1  
CAVITY PLUG(ECU 40P&81P ASSY)

文档

产品图纸

REC, 12P, GRY, E, FLANGE, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-12PA-CL03\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-12PA-CL03\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DT04-12PA-CL03\_B.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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

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