

DT04-12PD

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PD

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 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 \(133\)](#)

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	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	2.23 – 3.68 mm[.088 – .145 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） 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	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-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器

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

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

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

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

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

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

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

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 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors

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

TE 产品编号 DT04-12PD-C015
REC, 12P, BRN, E, D

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 W12P
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT

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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



Automotive Seals & Cavity Plugs(18)



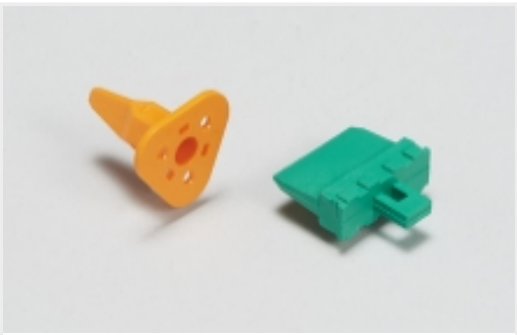
标准矩形连接器(1)



汽车连接器护套(740)



汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(92)



矩形连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号505872P034
VERSAFIT-3/16-0-0.9375IN



TE 产品编号HUM-900-PRO-UFL
Module HUM-PRO 900MHz FHSS FM
XCVR FCC



TE 产品编号DT04-2P-RT24
REC, 2P, BLK, 120 OHM RESISTOR, NI



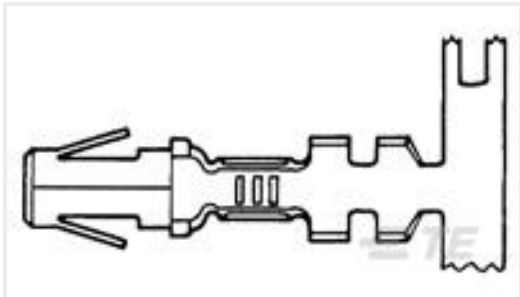
TE 产品编号YHDP26-24-19SEL024
PLG, 19P, BLK, E, WTHD, 12/16, S



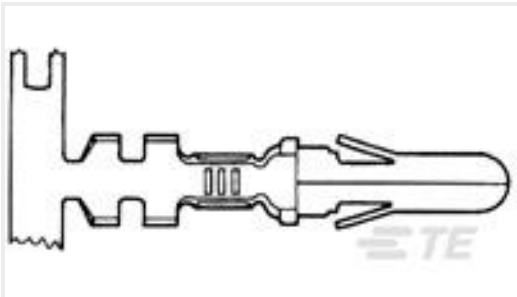
TE 产品编号CSI-RSFE-200-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 200mm 1.13
OD



TE 产品编号DT06-12SC
PLG, 12P, GRN, N, C



TE 产品编号350390-1
.140 DIA SOK 14-10 PTPBR L/P



TE 产品编号350391-1
.140 DIA PIN 14-10 PTPBR L/P



TE 产品编号4-1625984-5
HSA50 2R4 5%



TE 产品编号6-2176363-3
RQ 0402 1K91 0.1% 10PPM 5K RL

文档



产品图纸

[REC, 12P, BRN, N, D](#)

英文版本

[REC, 12P, BRN, N, D](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-12PD_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-12PD_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT04-12PD_A.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