

DT04-12PB-P016

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PB-P016

12 V / 24 V / 48 V, 12 Position, Automotive Housing for Male
Terminals, Bus Bar-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable,
Black, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT 集成组件



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: **公端子护套**
位数: 12
可密封: **是**
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DT 集成组件 \(52\)](#)

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	母排对导线
连接器和端子端接到	母排, 电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	(1) 12 位总线
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	黑色
连接器和键控代码	B

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	母排安装

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]
产品宽度	40.56 mm[1.597 in]
产品长度	51.89 mm[2.043 in]
连接器高度	22.25 mm[.876 in]

使用环境

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

包装特性



封装数量	250
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 34416568802) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 34416568802) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 34416568802) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 DT06-12SB-BE01
PLG, 12P, BLK, N, SEAL RET,ENH KEY, CAP,B



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



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



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



TE 产品编号 DT04-12PB-P021
REC, 12P, BLK, BUSBAR 1X12, NICKEL, B

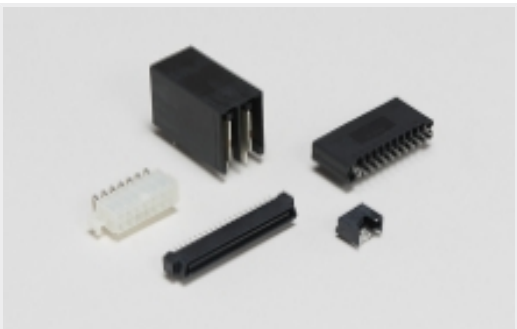


TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



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

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车密封件和盲堵(18)



汽车连接器护套(767)



汽车连接器盖帽(126)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(1)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-12PA-P016
REC, 12P, GRY, BUSBAR 1X12, GOLD, A



TE 产品编号0462-005-20141
SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, NI



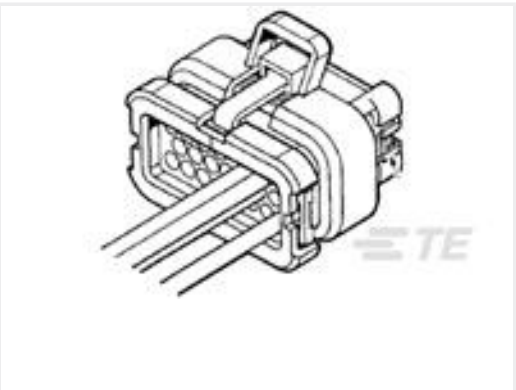
TE 产品编号HD14-6-96P
REC, 6P, GRY, N, THRD, 16



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



TE 产品编号1-66101-8
III+ SKT,18-16,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号770680-5
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD, COD 5



TE 产品编号7-1393114-7
KUHP-11D51-12=KU



TE 产品编号2292862-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,04P, SMOOTH



TE 产品编号VTPM800
MOUNT ETRA THK PLATE KIT 800

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-P016_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-P016_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PB-P016_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