

DT06-12S-B031

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT06-12S-B031

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.44 mm [.175 in] Centerline, Sealable, Black, 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 Plug Connectors



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

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 Plug Connectors \(195\)](#)

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	1, 10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
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
--------	----

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
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）	4.44 mm[.175 in]

尺寸

行间距	9.12 mm[.359 in]
产品宽度	18.19 mm[.716 in]
产品长度	32.59 mm[1.283 in]
连接器高度	43.71 mm[1.721 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	500
------	-----



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-P729
Dust Caps — DEUTSCH DT

TE 产品编号 2417961-1
DT12S-BT CUT VERSION

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

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





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



TE 产品编号 CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers



TE 产品编号 1028-043-1205
BKSHL, 12P, BLK, PLG,ST, NW13/17



TE 产品编号 DT06-12SB
PLG, 12P, BLK, N, B



TE 产品编号 DT04-12PA-E003
REC, 12P, GRY, N, CAP, A



TE 产品编号 1010-058-1206
SEAL, INTF, 12P, RED-ORG, SL RET, DT



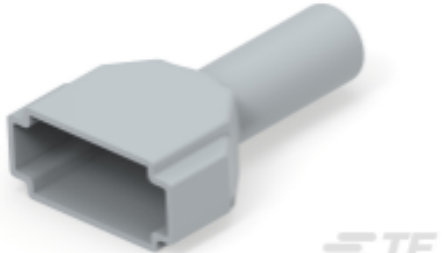
TE 产品编号 DT12S-BT-EN
BOOT, 12P, PLG, ST, LONG, GRY



TE 产品编号 DT48S-BT
BOOT, 48P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号 DT12S-BT-BK
BOOT, 12P, PLG, ST, BLK



TE 产品编号 DT12S-BT
BOOT, 12P, PLG, ST, GRY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



Automotive Seals & Cavity Plugs(18)



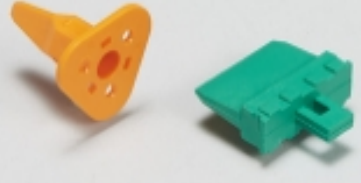
其他汽车连接器附件(28)



汽车接头(107)



汽车连接器护套(740)



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280291-000
322A434-25/225-0



TE 产品编号K2000166
Micro Switch MN81 061 204



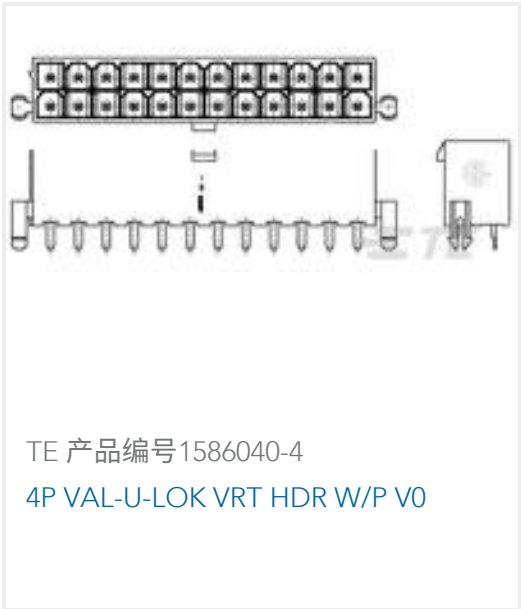
TE 产品编号HD10-9-96P
REC, 9P, GRY, N, FLANGE, 16



TE 产品编号4246543001
VG-95218-T021-E011



TE 产品编号DTM3S-DC
PROTECT CVR, 3P, PLG, GRY, DTM



TE 产品编号1586040-4
4P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



TE 产品编号5100785-1
2MM HDR, 125 POS 9.7MM



TE 产品编号K1152168
Micro Switch MZW1 121 050 910



TE 产品编号111853-000
202K163-15/86-0



TE 产品编号0528-006-7005
BKSHL, 70P, BLK, PLG, ST, SIDEAB, NW 26

文档

产品图纸

PLG, 12P, BLK, SEAL RET, BLOCKED, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT06-12S-B031_99_c-dt06-12s-b031-99.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-12S-B031_99_c-dt06-12s-b031-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT06-12S-B031_99_c-dt06-12s-b031-99.3d_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