

DT15-4P-G003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT15-4P-G003

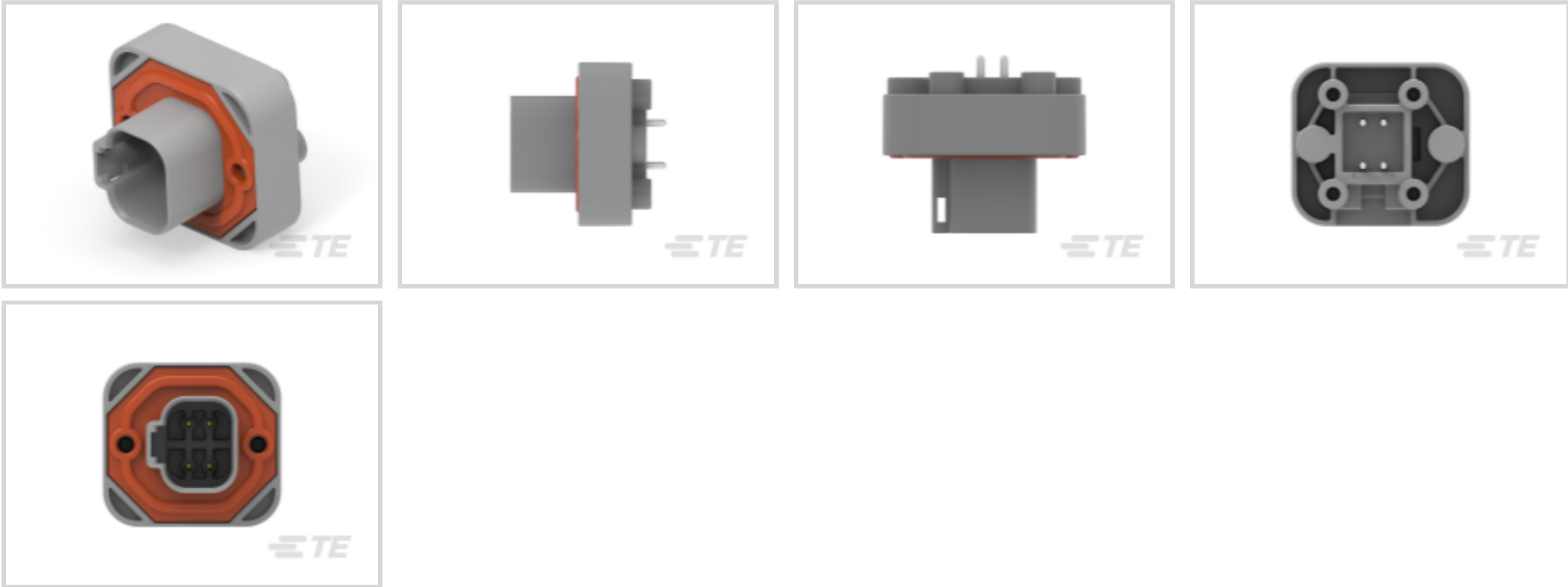
Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2 Rows, 4.45mm [.175in]

Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DT Headers



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：13 A

[所有 DEUTSCH DT Headers \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	4
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性



主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
接合对准类型	不可键控
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

尺寸

连接器宽度	38.35 mm[1.51 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	35.26 mm[1.388 in]
连接器长度	39.5 mm[1.555 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

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

IP 等级	未经测试
-------	------

包装特性

封装数量	210
------	-----

其他

接口编号	DT04-4P
------	---------



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： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 30862102856) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30862102856) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30862102856) 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 CAT-J41-DDCC
DEUTSCH DT 彩色连接器



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

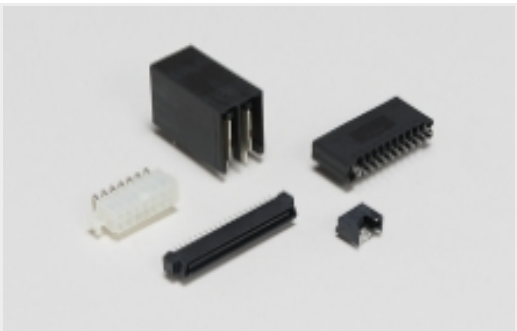


TE 产品编号 CAT-J41-DDPC
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号 DT15-4P
HDR, 4P, GRY, ST, NI/CU

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)



矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)

客户还购买了



TE 产品编号 1879378-3
TLR 2512 3.0W R0005 1% 50PPM 2K RL



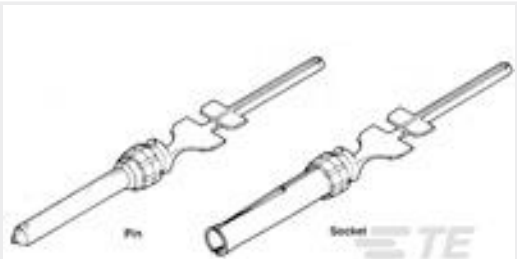
TE 产品编号 3-2176087-4
RP 1J 0.166W 150R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 2-1879216-9
CPF0402 110K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 3-644695-3
03P MTA100 STR HDR RETENTIVE



TE 产品编号 5-745287-0
20 DF PIN CONTACT DUPLEX/LP



TE 产品编号 2176348-2
CRGCQ 2010 1R5 5%



TE 产品编号 2118909-6
PCB Ant, MHF4L, 370.8mm, Wi-Fi 6E Triple



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



文档

[HDR, 4P, GRY, ST, AU/NI/CU](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-4P-G003_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

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本