

DTMN04-2P

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTMN04-2P

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.3 mm [.13 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 否

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 1

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	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

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 20
------	-------

端子类型	插针
------	----

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------

机械附件

应力消除	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

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）	3.3 mm[.13 in]
---------	----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
-----------	-------------------------------

产品宽度	11.28 mm[.444 in]
------	-------------------

产品长度	30.43 mm[1.198 in]
------	--------------------

连接器高度	8.48 mm[.334 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	未经测试
-------	------

UL 阻燃性等级	未经测试
----------	------

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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(8)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(124)



汽车连接器锁和位置保证(26)



矩形后壳和夹具(1)

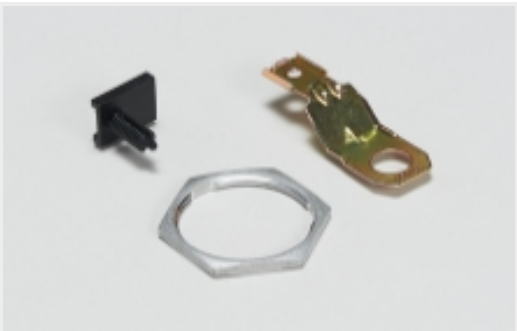


连接器应力消除(46)



连接器盖帽(1)

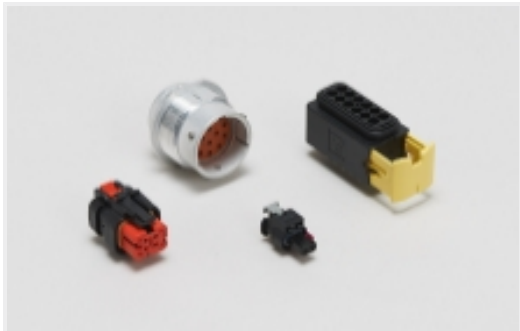
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTM](#)



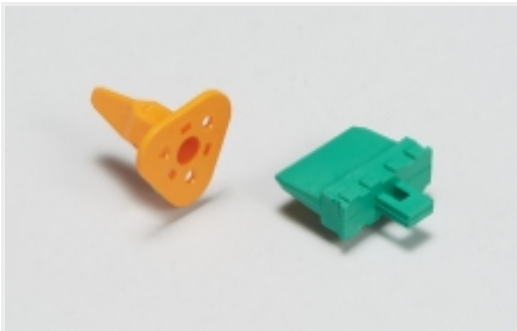
其他汽车连接器附件(8)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(124)



汽车连接器锁和位置保证(26)



矩形后壳和夹具(1)



连接器应力消除(46)

客户还购买了



TE 产品编号HDP26-24-21PE-L017
PLG, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, P

TE 产品编号2428-004-2405
BKS HL, 24SZ, BLK, RA, NW 25.4, L017, HDP

TE 产品编号0460-010-2031
PIN, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, AU

TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号32996
TERMINAL, SOLIS R 8 8

TE 产品编号34805
TERM, PIDG, RT, 16-14 HD, #10

TE 产品编号42565-2
FF 250 TAB 18-14AWG TPBR PRE CRIMPED

TE 产品编号350547-6
UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P

TE 产品编号DTM06-3S-COMPLETE
DTM06-3S W/ WEDGELOCK AND TERMINALS

文档

产品图纸

REC, 2P, BLK, N, NON-ENVIR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMN04-2P_99_c-dtmn04-2p-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMN04-2P_99_c-dtmn04-2p-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTMN04-2P_99_c-dtmn04-2p-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



CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本