

DT06-2S-SDT-CE28 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 2286003-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .175 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Natural, Cable Mount (Free-Hanging),

DEUTSCH DT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DT Plug Connectors



连接器系统: **线到线**

位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 4.5 mm [.175 in]

可密封: **是**

[所有 DEUTSCH DT Plug Connectors \(213\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

连接器修改	增强的密封件保持力
连接器密封件代码	E 密封件
位数	2
行数	1

电气特征



工作电压	48 VDC
------	--------

标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V
--------	------------------------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	13 A
--------------	------

机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 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	PEI (聚醚酰亚胺)
------	-------------

中心线 (间距)	4.5 mm[.175 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器高度	15.8 mm[.622 in]
-------	------------------

产品宽度	15 mm[.591 in]
------	----------------

产品长度	31.6 mm[1.244 in]
------	-------------------

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
------------	---

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

行业标准

保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p>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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 2286014-1
TPA, LED, ASSY



TE 产品编号 2286014-2
TPA, LED, ASSY



TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



TE 产品编号 2441710-2
TPA SOC HSG, 2POS, CSS SIZE 16



TE 产品编号 2441710-1
TPA SOC HSG, 2POS, CSS SIZE 16

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



PCB 板端连接器及母端(103)



其他汽车连接器附件(27)



插入和拔出工具(3)



汽车连接器护套(660)



汽车连接器盖帽(19)



汽车连接器锁和位置保证(74)



连接器后盖(60)



连接器密封件和盲堵(6)



连接器应力消除(28)

客户还购买了



文档

产品图纸

2POS. DT. REC HSG. ASSY. SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-3_D.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

[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

