

DT06-2S-SDT-CE27

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 2286003-1

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 \(212\)](#)

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	增强型密封保持，端盖
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	11.6 mm [.457 in]
产品宽度	14.9 mm [.586 in]
产品长度	19.2 mm [.756 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	IP66
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	盒和纸箱
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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)

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

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





该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



客户还购买了





文档

产品图纸

[DT06-2S-SDT-CE27-2POS,CE,SOC.HSG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2286003-1_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

