

DTCE06-1-4S-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

TE 内部编号 DTCE06-1-4S-E003

1 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 5.72 mm [.225 in]

连接器系统: 线到线

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
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

位数	1
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 4
------	------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	5.72 mm[.225 in]
--------	------------------

端子额定电流（最大值）	100 A
-------------	-------

机械附件

应力消除	带有
------	----

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	PEI（聚醚酰亚胺）
------	------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	6.63 – 10.67 mm[.261 – .42 in]
-----------	--------------------------------

产品宽度	22.23 mm[.875 in]
------	-------------------

产品长度	52.32 mm[2.06 in]
------	-------------------

连接器高度	27.33 mm[1.076 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	未经测试
-------	------

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

包装特性

封装数量	800
------	-----

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	低卤素 - 每种匀质材料的 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 DTCE04-1-4P-LE03
DTCE RECP ASM



TE 产品编号 DTCE02-1-4P-E003
DTCE RECP ASM



TE 产品编号 DTCE04-1-4P-E003
DTCE RECP ASM



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



TE 产品编号 4011-201-0400

EXT TOOL, SIZE 4, 4-6 AWG, CE, GRY

TE 产品编号 HDT-04-10

CRIMP TOOL, HDT-04-10

TE 产品编号 7G7920-6

SEAL PLUG, SIZE 4, BLU

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(1)

汽车密封件和盲堵(18)

汽车连接器护套(27)

汽车连接器锁和位置保证(91)

矩形后壳和夹具(3)

连接器盖帽(1)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTHD](#)

其他汽车连接器附件(1)

汽车连接器护套(27)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings

TE 产品编号DTCE04-1-4P-E003
DTCE RECP ASM

TE 产品编号61863-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号4060-006-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI

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

TE 产品编号0515-001-4005
PROTECT CVR, 40P, PLG, DRC16

TE 产品编号4060-005-04141
PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

TE 产品编号7G7920-6
SEAL PLUG, SIZE 4, BLU

文档

产品图纸
DTCE PLUG ASM

英文版本

CAD 文件
3D PDF

3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-4S-E003_99_c-dtce06-1-4s-e003-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-4S-E003_99_c-dtce06-1-4s-e003-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_DTCE06-1-4S-E003_99_c-dtce06-1-4s-e003-99.3d_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

机构认证
UL 报告



英文版本