

DTCE04-1-4P-E003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTHD

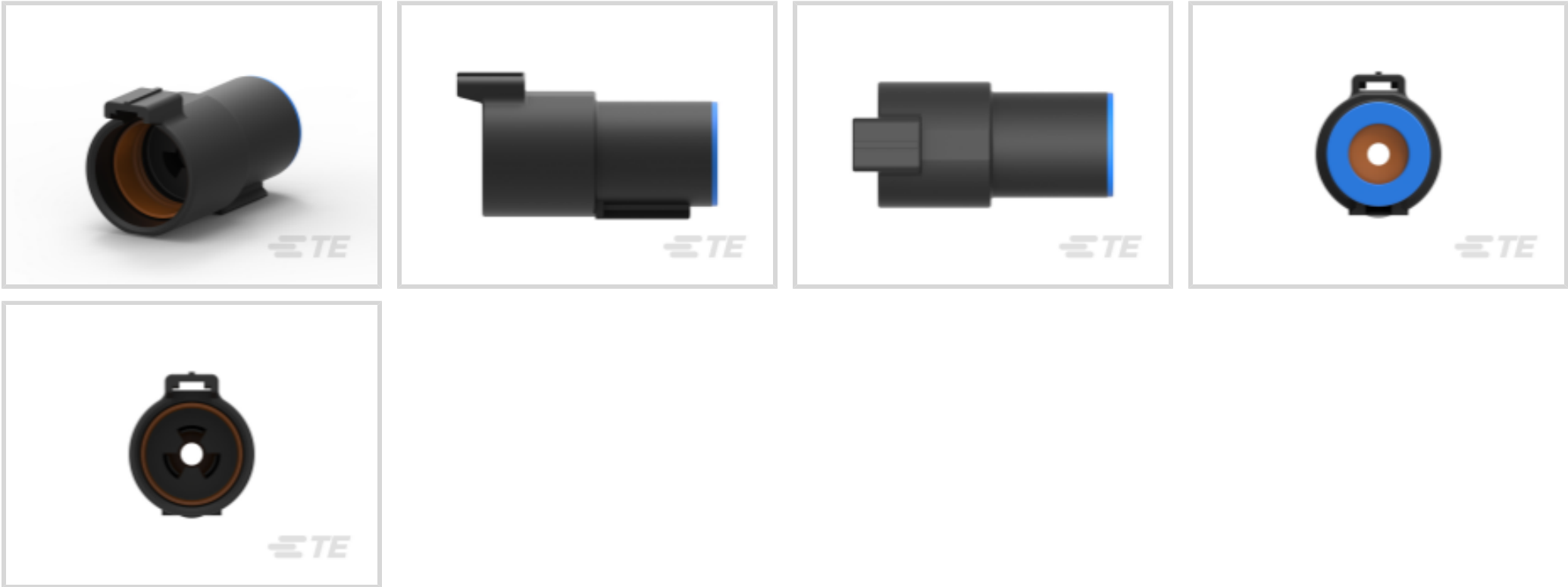
TE 内部编号 DTCE04-1-4P-E003

Hybrid, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1 Position,
Sealable, Black, Wire & Cable, 100A Contact Current Rating (Max),
Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 5.72 mm [.225 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 1

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
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

Number of Positions	1
行数	0

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PEI（聚醚酰亚胺）
主要产品颜色	黑色

接触件特性

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

安装特性	带有
端子位置保证	否
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	固定螺钉, 电缆安装（自由悬挂）

尺寸

产品宽度	26.54 mm[1.045 in]
产品长度	55.07 mm[2.168 in]
产品高度	29.72 mm[1.17 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	6.63 – 10.67 mm[.261 – .42 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

保护等级	未经测试
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 CAT-D487-M8649 DEUTSCH DT 安装卡箍	 TE 产品编号 1924487-2 MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16	 TE 产品编号 7G7920-6 SEAL PLUG, SIZE 4, BLU	 TE 产品编号 4060-006-04141 PIN, SOLID, SIZE 4, 6AWG, NI
 TE 产品编号 4060-005-04141 PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI	 TE 产品编号 DTCE06-1-4S-E003 DTCE PLUG ASM	 TE 产品编号 4011-201-0400 EXT TOOL, SIZE 4, 4-6 AWG, CE, GRY	 TE 产品编号 4060-009-04141 PIN, SOLID, SIZE 4, 4AWG, NI

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(4)



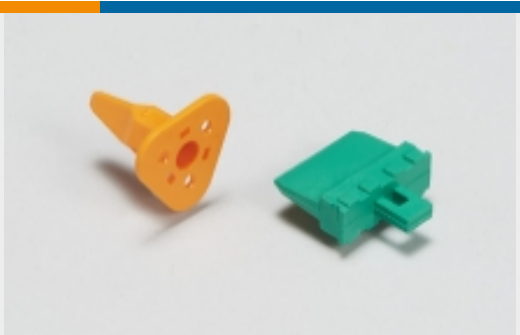
汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)



汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTHD](#)



汽车连接器护套(20)

客户还购买了



TE 产品编号Y2428-024-24050000
BKSHL, 24SZ, BLK, ST, L024, HDP



TE 产品编号1717975-1
CAP ASSY,6P,BRACKET REVERSE
TYPE,ATAC CO

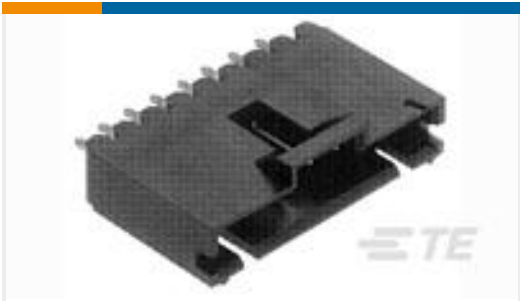


TE 产品编号1062-16-0988
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号2-456407-8
WIRE CRIMPER .100 F





TE 产品编号103669-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号170943-000
2019E0309-0



TE 产品编号171363-4
MIC CAP 17P V



TE 产品编号171363-1
MULTI INTERLOCK CONN HSG

文档

产品图纸

DTCE RECP ASM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-e003-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-e003-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-4P-E003_99_c-dtce04-1-4p-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