

DTCE04-1-8P-E003

✓ 有效

TE 内部编号 DTCE04-1-8P-E003

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

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 1

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 3.61 mm [.142 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	公端子护套
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 8
端子类型	插针
接合插针直径	3.61 mm[.142 in]
端子额定电流（最大值）	60 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	4.83 – 6.09 mm[.19 – .24 in]
产品宽度	20.32 mm[.8 in]
产品长度	55.07 mm[2.168 in]
连接器高度	23.88 mm[.94 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	1000
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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 26178080431) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 26178080431) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 26177879007) 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 4011-202-0800 EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, CE, GRN	TE 产品编号 4060-003-08141 PIN, SOLID, SIZE 8, 8AWG, NI	 TE 产品编号 DTCE06-1-8S-E003 DTCE PLUG ASM	TE 产品编号 7G7919-10 SEAL PLUG, SIZE 8, WHT
--	--	--	---





TE 产品编号 1924487-2
[MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16](#)



TE 产品编号 4060-004-08141
[PIN, SOLID, SIZE 8, 10AWG, NI](#)



TE 产品编号 HDT-04-10
[CRIMP TOOL, HDT-04-10](#)



TE 产品编号 CAT-D487-M8649
[DEUTSCH DT Mounting Clips](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D799-CH8172
[DEUTSCH DRC Housings](#)



TE 产品编号DTCE06-1-4S-E003
[DTCE PLUG ASM](#)



TE 产品编号SRK-BS-MD-90-001
[BKSHL, MED, BLK, RA, NW 17/22](#)



TE 产品编号DT04-12PB-BE02
[REC, 12P, BLK, N, ENH KEY, CAP, B](#)



TE 产品编号DT06-08SA-EP08
[PLG, 8P, BLK, N, SEAL RET, CAP, A](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号4060-003-08141
[PIN, SOLID, SIZE 8, 8AWG, NI](#)



TE 产品编号4060-004-08141
[PIN, SOLID, SIZE 8, 10AWG, NI](#)

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_DTCE04-1-8P-E003_99_c-dtce04-1-8p-e003-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-8P-E003_99_c-dtce04-1-8p-e003-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTCE04-1-8P-E003_99_c-dtce04-1-8p-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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本