

DTM06-3S-E004

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTM06-3S-E004

12 V / 24 V / 48 V, 3 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, 4.19 mm [.165 in] Centerline, Sealable,
Black, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTM Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 3
可密封: 是
工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[所有 DEUTSCH DTM Housings \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	0
位数	3
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 20
端子类型	插座
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
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	PA GF
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	14 mm[.551 in]
产品长度	16.3 mm[.642 in]
连接器高度	27.6 mm[1.1 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP68, IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030



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

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519261138) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519261138) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519261138) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability
--------	--

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 1028-016-0005
ADPTR, BKSHL, 2,3,4P, BLK, RA,NW 7.5 /8.5



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



TE 产品编号 1028-005-0305
BKSHL, 3P, BLK, PLG, ST, NW 8.5



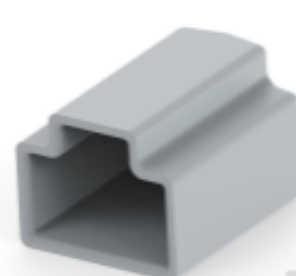
TE 产品编号 CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings



TE 产品编号 DTM04-3P-R011
REC, 3P, BLK, 90DEG, PANEL



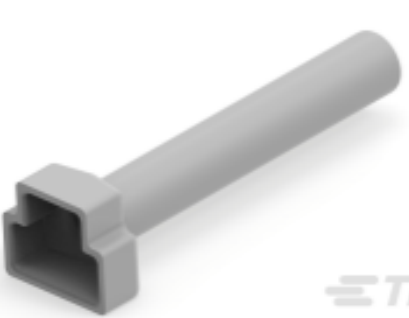
TE 产品编号 WM-3S
WEDGE LOCK, 3P, PLG, ORG, DTM



TE 产品编号 DTM3S-DC
PROTECT CVR, 3P, PLG, GRY, DTM



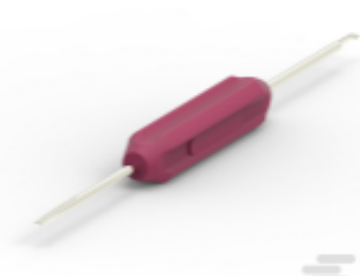
TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Connector Stamped and Formed Contacts - Reel



TE 产品编号 DTM3S-BT
BOOT, 3P, PLG, ST, GRY



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

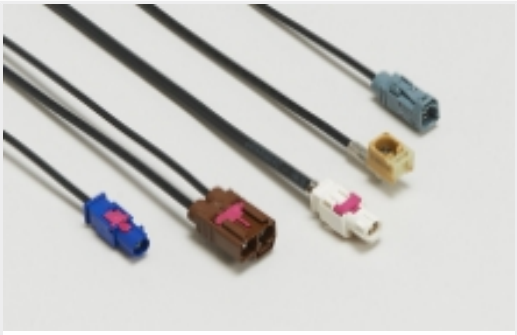


TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 DTM3S-BT-BK
BOOT, 3P, PLG, ST, BLK

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



信息娱乐和多媒体线束(1)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(124)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTM](#)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(124)



汽车连接器盖帽(62)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号0460-202-1631
PIN, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, AU



TE 产品编号CAT-D485-W416
DEUTSCH DTM Wedgelocks



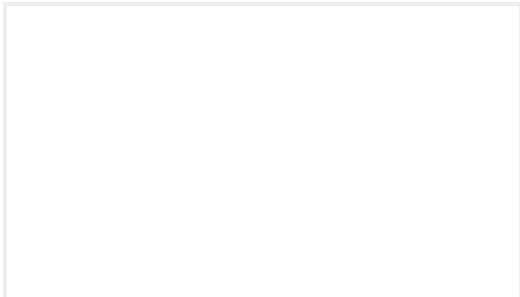
TE 产品编号622025-000
D-144-25



TE 产品编号54312-1
TERMINAL, PIDG R 26-24 10



TE 产品编号1625893-2
5W SM M/OX 5% 39K



TE 产品编号US381-000005-030PG
PRESS XDCR US381-000005-030PG



TE 产品编号1878655-1
QC143

文档

产品图纸

PLG, 3P, BLK, N

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM06-3S-E004_99.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM06-3S-E004_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM06-3S-E004_99.3d_stp.zip

英文版本



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

机构认证

UL 报告

英文版本