

DTM13-12PB-G003

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTM13-12PB-G003

Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 Rows, 4.19mm [.165in]

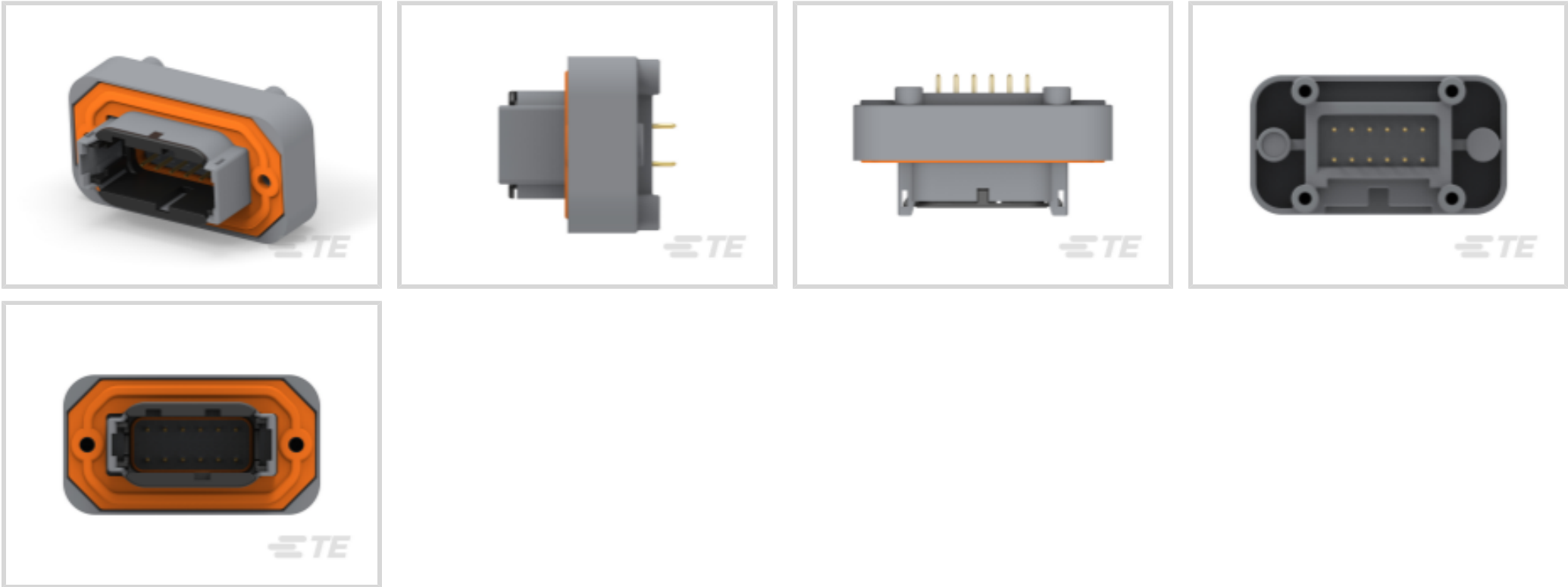
Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact

Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > DEUTSCH DTM Headers



PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：7.5 A

[所有 DEUTSCH DTM Headers \(38\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	12
节数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 VDC
额定电压（最大值）	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V



主体特性

连接器和键控代码	B
主要产品颜色	灰色

接触件特性

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	面板安装

尺寸

连接器宽度	60.96 mm[2.4 in]
PCB 厚度（建议）	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	35.54 mm[1.36 in]
连接器长度	38.23 mm[1.505 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

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	未经测试
-------	------

包装特性

封装数量	125
------	-----

其他

接口编号	DTM04-12P
------	-----------



产品合规性

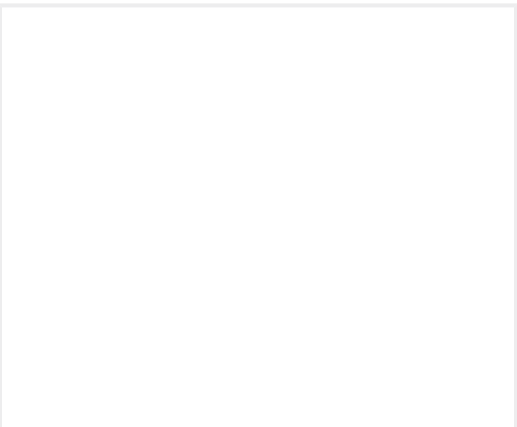
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 30862102856) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 30862102856) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 30862102856) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 DTM13-12PA-G003 HDR, 12P, GRY, RA, AU/Ni/CU, A	 TE 产品编号 DT-RT1 EXT TOOL, FRONT RELEASE	 TE 产品编号 CAT-D485-CH8172 DEUTSCH DTM Housings	 TE 产品编号 1013-011-1206 SEAL, FLANGE, 12P, DTM13/15
---	--	---	--

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DT](#)



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(7)



矩形后壳和夹具(1)

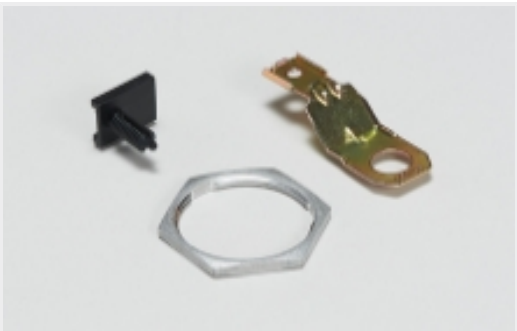


矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(28)

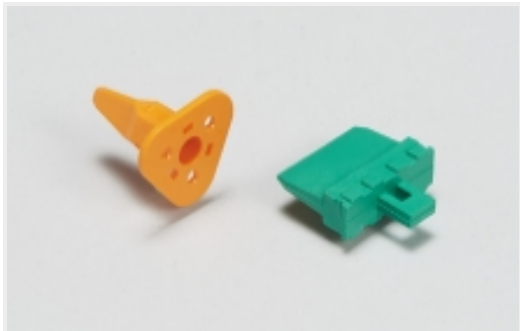
该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTM](#)



其他汽车连接器附件(7)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(26)



矩形后壳和夹具(1)



连接器应力消除(28)

客户还购买了

DTM13-12PB-G003

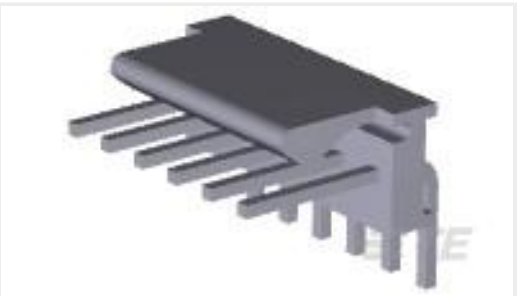
Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 Rows, 4.19mm [.165in] Centerline, Gold (Au), Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max)



TE 产品编号4-794618-2
12P MICRO MNL ASSY R/A HDR LF



TE 产品编号390088-2
BLACK HSG WITH 15AU CONTACT



TE 产品编号640457-6
06P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



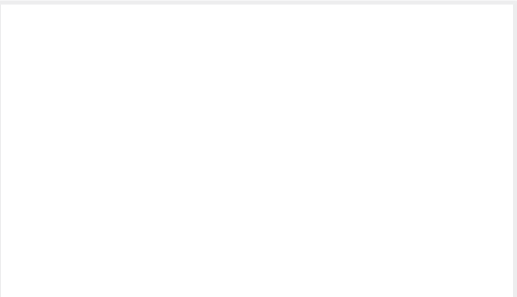
TE 产品编号1-2201197-0
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY



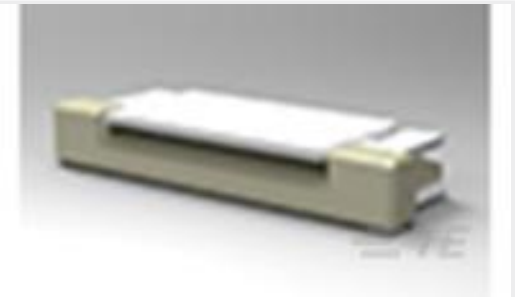
TE 产品编号CAT-D485-H342
DEUTSCH DTM Headers



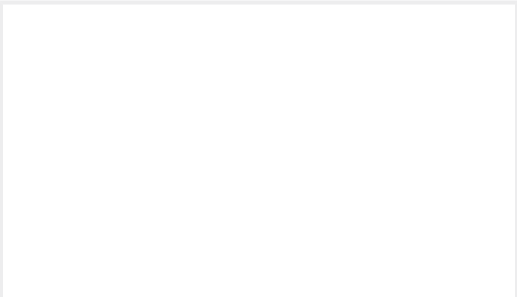
TE 产品编号2170768-1
CAGE ASSY, QSFP28, 1X3, GASKET, HS



TE 产品编号1-5223986-0
KEYED R/A GUIDE SOCKET MODULE



TE 产品编号1-1734839-4
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,14P



TE 产品编号240638-1
SPRING, FEED FINGER

文档

HDR, 12P, GRY, RA, AU/NI/CU, B
英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM13-12PB-G003_99.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM13-12PB-G003_99.3d_igs.zip
英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM13-12PB-G003_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

TERMINALS AND CONNECTORS
英文版本



CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本