

# DTM13-12PA-GR01 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTM13-12PA-GR01

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 4.19 mm [.165 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Sealable, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [DEUTSCH DTM Headers](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 4.19 mm [.165 in]

PCB 安装方向: **直角**

[所有 DEUTSCH DTM Headers \(32\)](#)

## 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
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
连接器修改	PCB 外壳公端
信号位置数量	12
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

额定电压 (最大值)	250 VAC
------------	---------

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子大小	尺寸 20
------	-------

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	插针
------	----

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

安装孔	带有
-----	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定类型	安装螺钉
------------	------

接合固定类型	锁定接口
--------	------

连接器安装类型	面板安装
---------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

中心线 (间距)	4.19 mm[.165 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器长度	36.91 mm[1.453 in]
-------	--------------------

连接器宽度	60.96 mm[2.4 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	.78 – 1.57 mm[.031 – .062 in]
-------------	-------------------------------

PCB 的外形高度	25.71 mm[1.012 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

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 行业标准

保护等级	IP67, IP6K9K
UL 等级	无
UL 阻燃性等级	未经测试

### 包装特性

封装数量	105
封装方法	Box

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><small>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。</small></p>
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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT

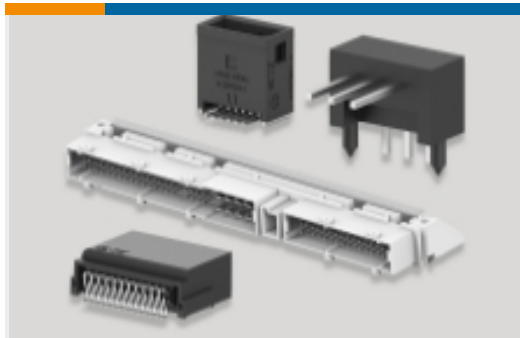






连接器应力消除(28)

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



PCB 板端连接器及母端(36)



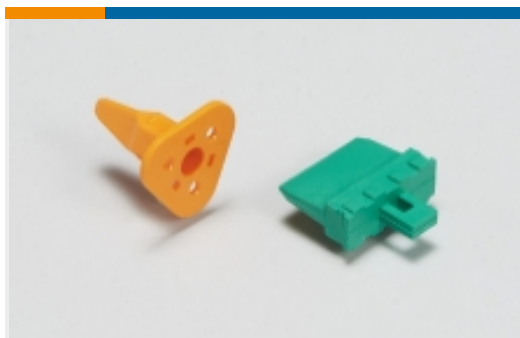
插入和拔出工具(2)



汽车连接器护套(100)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(17)



连接器后盖(6)



连接器应力消除(28)

## 客户还购买了



TE 产品编号HDP24-24-23SE-L017  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号HD10-6-96P  
SQ FG REC ASM



TE 产品编号DTM06-12SA-E007  
PLG, 12P, GRY, N, XCAP, A



TE 产品编号DT13-12PB  
DEUTSCH DT Headers



TE 产品编号DTP04-4P-E003  
REC, 4P, GRY, N, CAP



TE 产品编号WM-12P  
WEDGE LOCK, 12P, REC, ORG, DTM



TE 产品编号0413-204-2005  
SEALING PLUG, SIZE 20, RED



TE 产品编号EEC-325X4A  
ENCLOSURE, 3.25 X 4, BLK, VENT



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTM13-12PA-GR01\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTM13-12PA-GR01\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DTM13-12PA-GR01\\_B.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

#### 产品规格

英文版本

#### 产品规格

英文版本

### 机构认证

#### UL 报告

英文版本