

DTM13-12PA-R005 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

TE 内部编号 DTM13-12PA-R005

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

[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
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

接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子接触部电镀材料	镍
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	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	38.1 mm[1.5 in]
连接器宽度	47.02 mm[1.851 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]
PCB 的外形高度	33.5 mm[1.319 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	未经测试
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	125
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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>Pb (3% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。</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



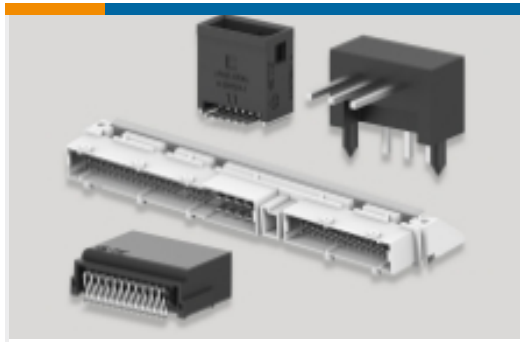
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT





连接器应力消除(28)

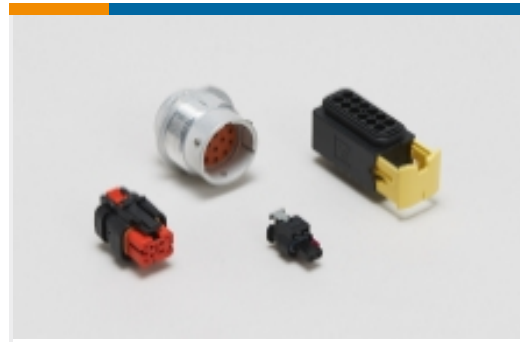
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM



PCB 板端连接器及母端(36)



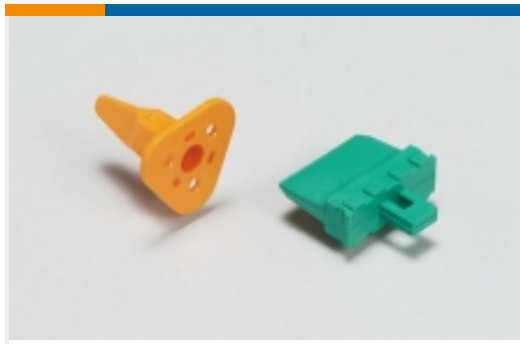
插入和拔出工具(2)



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DT04-12PD
REC, 12P, BRN, N, D



TE 产品编号DT06-12SB-E008
PLG, 12P, BLK, N, XCAP, B



TE 产品编号DT15-12PA-B016
DEUTSCH DT Headers



TE 产品编号WM-6S
WEDGE LOCK, 6P, PLG, ORG, DTM



TE 产品编号DRC20-50P05
HDR, 50P, BLK, ST, AU/NI/CU, 05



TE 产品编号1062-20-0144
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号DTT-12-00
CRIMP TOOL



文档

产品图纸

[HDR, 12P, BLK, RA, NI/CU, A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM13-12PA-R005_99_c-dtm13-12pa-r005-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM13-12PA-R005_99_c-dtm13-12pa-r005-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM13-12PA-R005_99_c-dtm13-12pa-r005-99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本