

1703111-1 ✓ 有效

RAST | RAST 5 IDC Connectors, RAST 5D

TE 内部编号 1703111-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, .197 in [5 mm]

Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, RAST 5

IDC Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

键控和极化肋位置	2 + 3
位数	6
行数	1

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

锁销之间腔数	1 + 2, 5 + 6
接合固定类型	锁
接合固定	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 6.6
中心线（间距）	5 mm [.197 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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	不适合采用焊接工艺

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 1703114-1  
6POS MT - EDGE HOUSING



TE 产品编号 1703119-1  
7POS MT - EDGE HOUSING



TE 产品编号 1703136-1  
10POS MT - EDGE HOUSING

## 该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



PCB 板端连接器及母端(417)



压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



标准边缘连接器(33)



汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



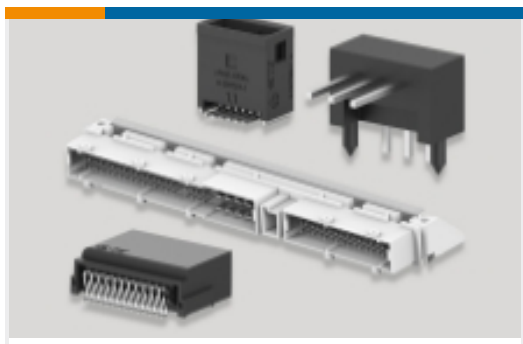
线到板连接器组件和护套(213)



连接器端子(14)

## 该系列中的其他产品 | RAST 5D





PCB 板端连接器及母端(69)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(5)



线到板连接器组件和护套(88)

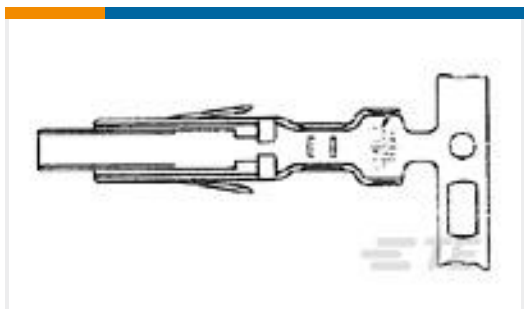


连接器端子(10)

### 客户还购买了



TE 产品编号5172625-3  
DRAWER CONN. FEMALE ASSY 24P



TE 产品编号170311-1  
CONTACT FOR DRAWER CONN

### 文档

#### 产品图纸

6POS MT - EDGE HOUSING

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1703111-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1703111-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1703111-1\\_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](#)。

1703111-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, RAST 5 IDC Connectors

