

1-282042-5 ✓ 有效

[RAST | RAST 5 IDC Connectors](#)

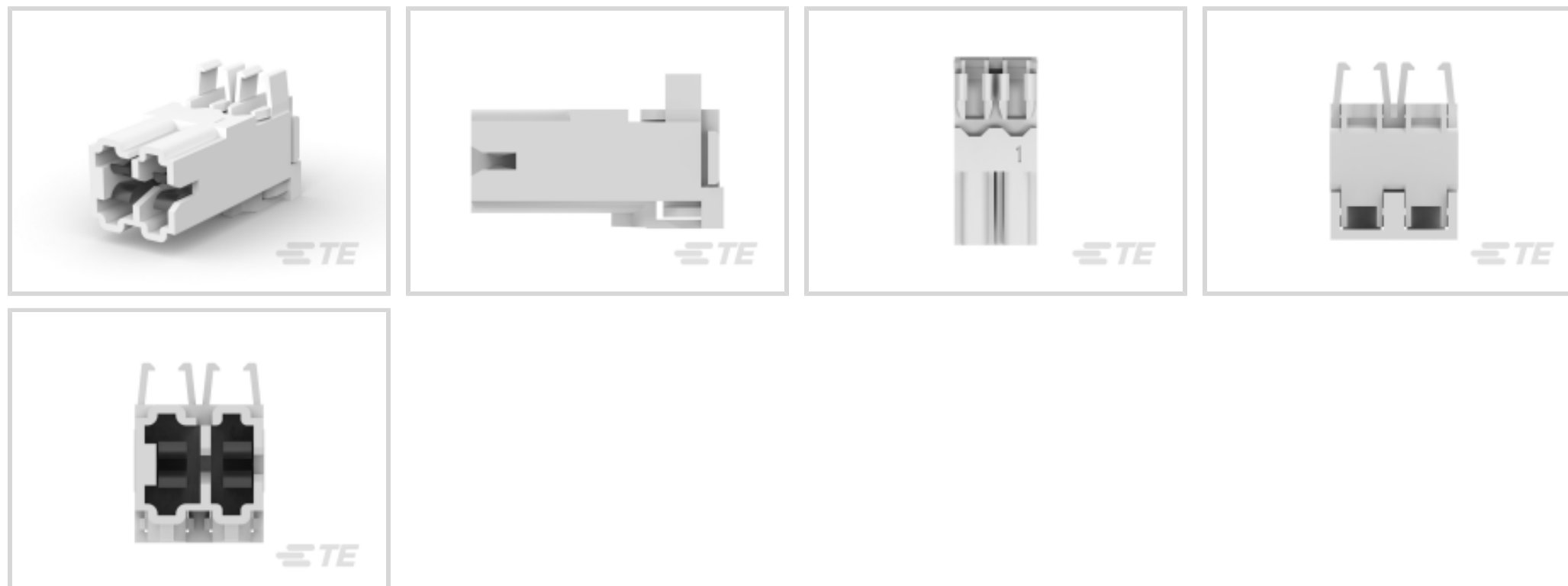
RAST 5 IDC Connectors, Wire-to-Board, 2 Position, 5mm [.197in]

Centerline, 1 Row, Tin, Black, Shrouded, Power, Tray/Box

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

行数: 1

端子接触部电镀材料: 锡

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

Number of Positions	2
行数	1

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2 $\mu\text{m}$ [78.74 $\mu\text{in}$ ]
端子额定电流 (最大值)	6 A

### 端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

### 机械附件

PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

中心线（间距）	5 mm [.197 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 6.6 GF

### 使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C [-13 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Power
------	-------

### 包装特性

封装方法	托盘/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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值

标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

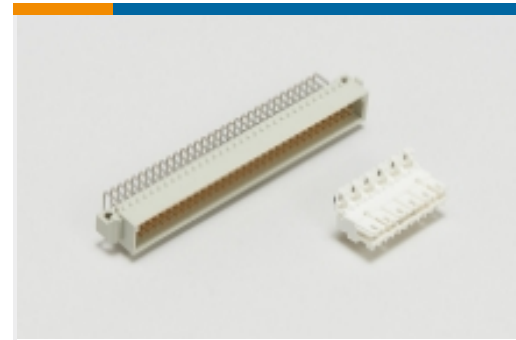
## 该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



压接端子护套(41)



标准矩形连接器(108)



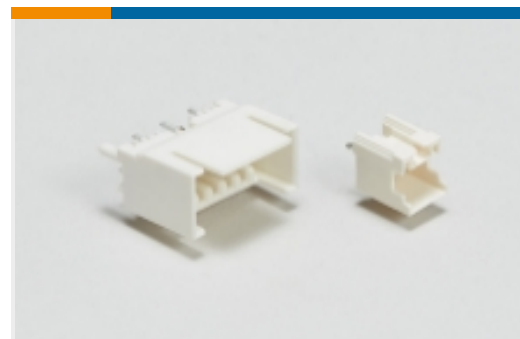
标准边缘连接器(4)



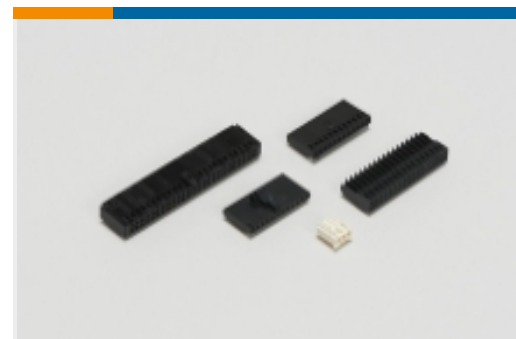
用于汽车、卡车、大巴和非公路车辆的端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线对板接头和插座(459)



线对板连接器壳体(218)



线对板连接器端子(1)



连接器端子(12)

## 客户还购买了



TE 零件编号1-1969443-2  
EP 2.5 TPA Retainer, 12 Pos



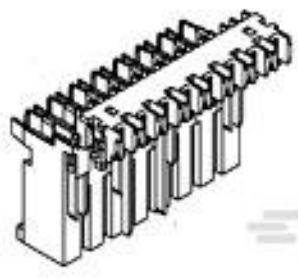
TE 零件编号1-282004-1  
AMP MONO-SHAPE TAB  
CONN 4P. G



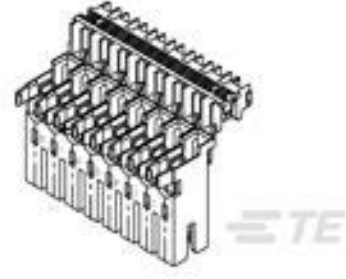
TE 零件编号2-521253-1  
PLMKIII&FASTON 250  
REC HSG 2P NAT



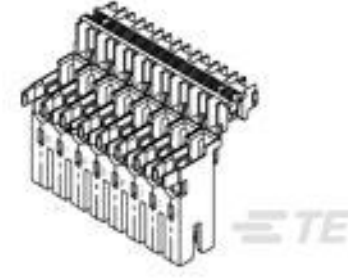
TE 零件编号177901-2  
POWER DBL LOCK CONN  
PLUG 6P



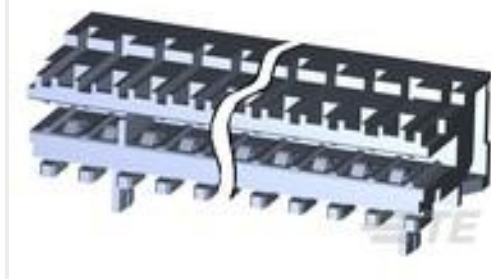
TE 零件编号1-282003-2  
AMP MONO-SHAPE TAB  
CONN 3P.GL



TE 零件编号1-282044-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.  
CONN4P. G



TE 零件编号1-282046-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.  
CONN6P.GL



TE 零件编号3-1534797-4  
AMP DUOPLUG MK2  
CONNECTOR 14P



TE 零件编号4-643815-7  
17P MTA100 CONN ASSY  
POL RIB



TE 零件编号521598-1  
ULTRA-POD 187 ASY REC  
22-18 .187X.032 BR

## 文档

### 产品图纸

[AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282042-5\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282042-5\\_U.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282042-5\\_U.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 目录页/数据表

[1654742\\_HOUSEHOLD\\_APPLIANCES\\_RAST5](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 产品环境合规性

#### TE 材料声明

英文版本



[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)