# 1-1903481-2 ✔ 有效

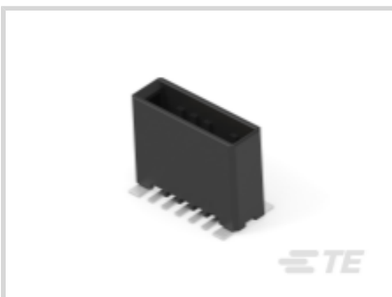
Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

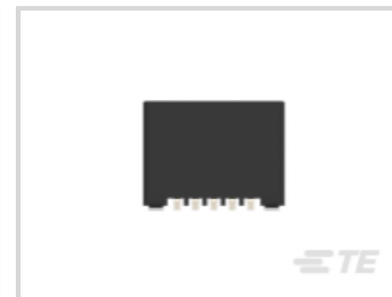
TE 内部编号 1-1903481-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Dynamic 3000 Series

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated





连接器系统: **线到板**

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 3.81 mm [ .15 in ]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated (120)

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 5 |
| 行数 | 1 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 主要产品颜色 | 黑色 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 µm[15 µin] |
| 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） | 15 A |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 焊钉 |
| 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

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 热塑性 GF |
| 中心线（间距） | 3.81 mm[.15 in] |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 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-0 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | Box, Tube |

## 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 245°C |

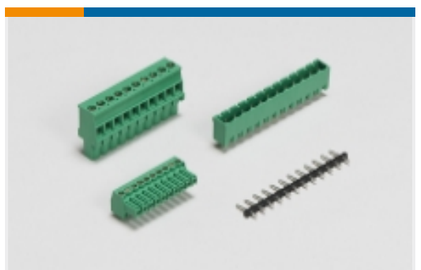
产品合规免责声明

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

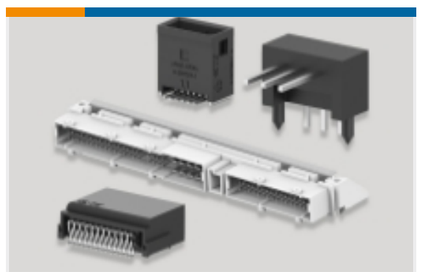
## 配套部件

TE 产品编号 1-178288-5
3.81 DYNAMIC REC HSG 5P

## 该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列



PCB 接线端子(37)



PCB 板端连接器及母端(283)

插入和拔出工具(2)

标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(152)

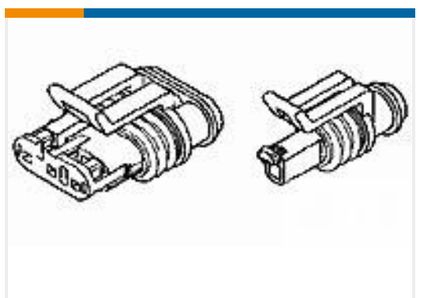
连接器硬件(8)

连接器端子(94)

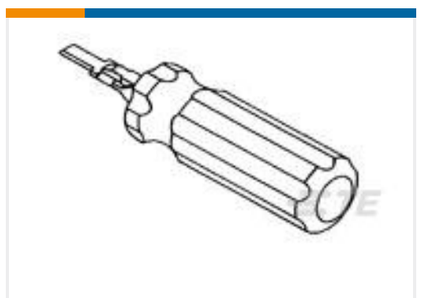
## 客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号W4P
Wedgelocks: DEUTSCH DT

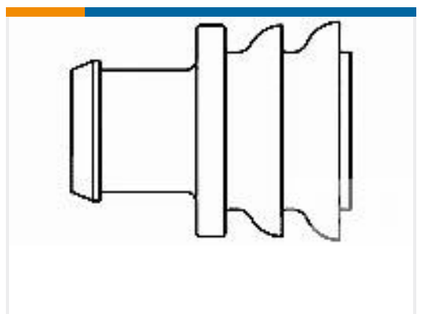


TE 产品编号282080-1
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 2P PL



TE 产品编号305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

DYNAMIC D-3100 V HDR ASSY 3/5P SMT TYPE

日语

---

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1903481-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1903481-2_A.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1903481-2_A.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

## 机构认证

### TUV 认证

英文版本