



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



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

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

### 产品特性

#### 产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 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    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

#### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 4  |
| 行数       | 1  |

#### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

#### 接触件特性



|               |              |
|---------------|--------------|
| 端子接触部电镀材料     | 锡 (Sn)       |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光           |
| 端子接合区域电镀材料厚度  | 2 μm[80 μin] |
| 端子类型          | 插针           |
| 端子额定电流（最大值）   | 8 A          |

端接特性

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

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| 接合对准类型     | 极化   |
| PCB 安装对准   | 不带   |
| 接合固定       | 带有   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| 接合对准       | 带有   |

壳体特性

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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                  | Compliant                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                   | Compliant                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted |



|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        | Substance(s) Above Threshold                                                                                                    |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                        | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                      | Wave solder capable to 265°C                                                                                                    |

产品合规免责声明

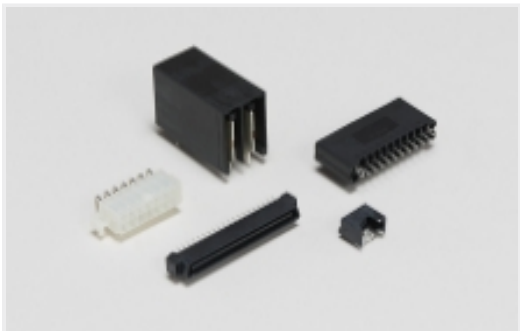
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2-178288-4  
DYNAMIC 3100 REC HSG 4P BLACK

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列

|                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>标准矩形连接器(167)</p> |  <p>电源端子(94)</p> |  <p>矩形电源连接器(443)</p> |  <p>矩形连接器壳体(143)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|





线到板连接器组件和护套(92)



连接器硬件(8)



连接器端子(94)

客户还购买了



TE 产品编号812383-SF  
FN9299-6-06



TE 产品编号1-66103-9  
III+ PIN,24-20,TIN,SMPACK



TE 产品编号66109-1  
III+ SKT,26-24,30AU>10,LP



TE 产品编号175412-1  
PL 110 REC 24-20 AWG 0.25 X 10.4  
PTBR



TE 产品编号3-1393250-4  
W28-XQ1A-3=W28-



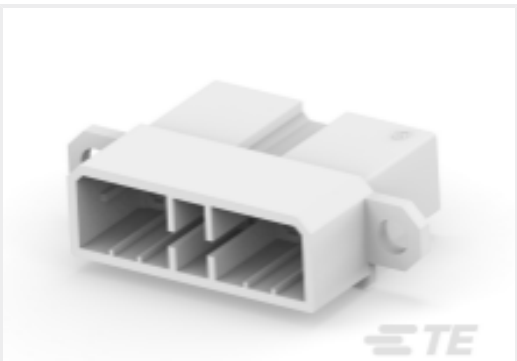
TE 产品编号1888971-1  
Cage Assy Thru Bezelw/LP San, QSFP



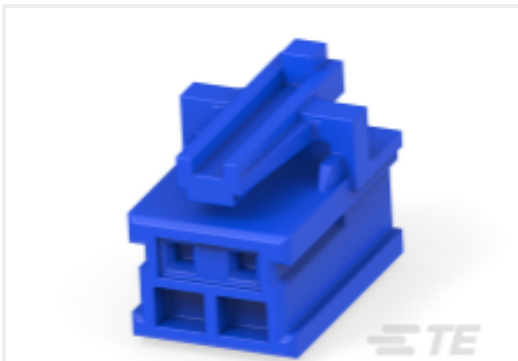
TE 产品编号5747467-4  
HD-20 PLUG 9P RA 590 THD INS



TE 产品编号6648335-1  
CONTACT,SKT



TE 产品编号172347-1  
MIC CAP 13P WIRE TO WIRE



TE 产品编号2-1971030-2  
2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_2-178294-5\_B1.3d\_igs.zip
- 英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-178294-5\_B1.3d\_stp.zip
- 英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-178294-5\_B1.2d\_dxf.zip



英文版本

3D PDF

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

UL

英文版本