



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, Gold 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: 6

行数: 3

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, Gold Plated \(5\)](#)

## 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       | 6  |
| 行数       | 3  |

### 主体特性

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

### 接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm[78.74 μin] |
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子基材             | 铜合金             |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子底板材料厚度       | 1.27 μm[50 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .381 μm[15 μin] |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)          |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A             |

端接特性

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

机械附件

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

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |
| 中心线（间距） | 3.5 mm[.137 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 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

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 55        |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 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 1-2069029-2  
DYNAMIC 1500T REC HSG 6P X  
BLACK

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列



标准矩形连接器(130)



电源端子(9)



矩形电源连接器(115)



矩形连接器壳体(129)



线到板连接器组件和护套(24)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

客户还购买了



TE 产品编号1-178140-2  
DYNAMIC D3200 HDR V ASSY 6P



TE 产品编号1376136-1  
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 6P X



TE 产品编号1473567-3  
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 3P



TE 产品编号CAT-D9934-A15E  
Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated



TE 产品编号CAT-D9934-A15F  
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



TE 产品编号3-5177986-1  
0.8FH,P08H.5,040,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号6469169-1  
HMZD 2PR RA HDR 40P

文档

产品图纸

DYNAMIC 1500T HDR ASSY H 6P BLACK GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1827583-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1827583-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1827583-2\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



数据表/目录页

1-1773721-5\_DYNAMIC\_SERIES\_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本