



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Dynamic 2000 HDR 组件



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: 8

行数: 2

[所有 Dynamic 2000 HDR 组件 \(44\)](#)

## 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       | 8  |
| 行数       | 2  |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 主体特性



|              |       |
|--------------|-------|
| 连接器和键控代码     | X     |
| PCB 保持特性材料   | 黄铜    |
| PCB 保持特性电镀材料 | 镍打底镀锡 |
| 主要产品颜色       | 黑色    |

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子底板材料         | 镍                |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .381 μm[15 μin]  |
| 端子形状和构造        | 矩形               |
| 端子布局           | 矩阵               |
| 端子接触部长度        | 6.25 mm[.246 in] |
| 端子基材           | 铜合金              |
| 对接公端厚度         | .5 mm[.019 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)           |
| 端子类型           | 公端               |
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A              |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.4 mm[.134 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 接合固定       | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| 接合对准类型     | 键控   |
| 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） | 2.5 mm[.099 in] |

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 2.5 mm[.098 in] |
|-----|-----------------|



|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
|------------|-----------------|

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                                      | 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



该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 系列



客户还购买了





文档

产品图纸

DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 8P X

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376009-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376009-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376009-1\_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](#)。

数据表/目录页

1-1773721-5\_DYNAMIC\_SERIES\_QRG

英文版本

产品规格

Dynamic Connector D-2000 Series

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本