

2-1871935-9 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 1000 Series

TE 内部编号 2-1871935-9

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 38 Position, 3.5 mm

[.137 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Dynamic 1900D HDR 组件



连接器系统: 线到板

位数: 38

行数: 2

中心线 (间距) : 3.5 mm [.137 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Dynamic 1900D HDR 组件 \(9\)](#)

## 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	38
行数	2
PCB 安装方向	水平

### 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 $\mu$ m[15 $\mu$ in]
--------------	--------------------------



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）	1 A
-------------	-----

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定类型	固定支脚
------------	------

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	聚酯 GF
------	-------

中心线（间距）	3.5 mm [.137 in]
---------	------------------

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 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1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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

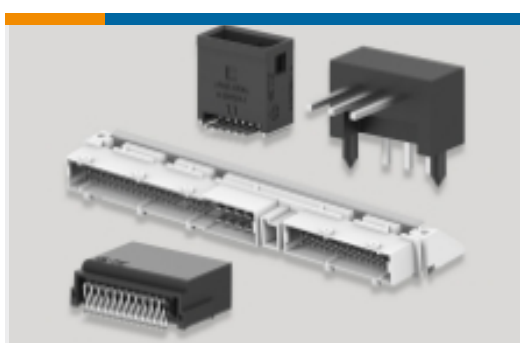
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 2-1871946-9  
DYNAMIC 1900D REC HSG CRIMP  
TYPE 38p

### 该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series



PCB 板端连接器及母端(174)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(157)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

### 客户还购买了



TE 产品编号EC0040-000  
05801900



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



TE 产品编号102387-5  
24 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号5557789-1  
MJ,8POS,R/A,SHORTNG,PCBG



TE 产品编号1-1410279-1  
MULTIGIG RT PWR .8" R/A HDR 2P  
PBFR



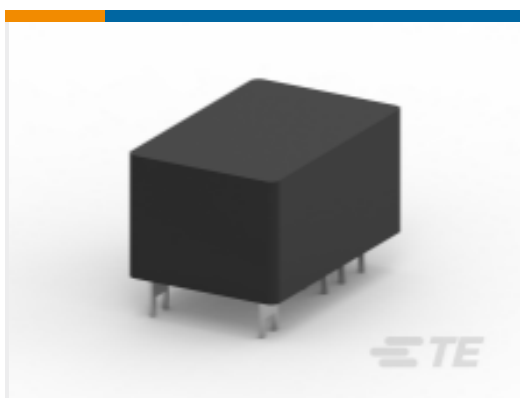
TE 产品编号3-1734577-2  
MOD-JK,8P8C,SHD W/O LED, 15u" Au



TE 产品编号1410421-4  
MULTIGIG RT T1 .8" DC DF F-STD  
PBFR



TE 产品编号8-1768325-2  
LBF-51244282F0E0



TE 产品编号2071223-4  
T92S11D14-12

### 文档

#### 产品图纸

[DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE 38P](#)

[英文版本](#)

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1871935-9\\_D\\_c-2-1871935-9-d.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1871935-9\\_D\\_c-2-1871935-9-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1871935-9\\_D\\_c-2-1871935-9-d.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

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

英文版本

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

日语

---

### 产品规格

[产品规格](#)

日语

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本