

# Dynamic 1900D HDR 组件

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

行数: 2

中心线 (间距): 3.5 mm

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

接头类型: 全部带罩

## 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	8, 12, 16, 22, 30, 38
行数	2
PCB 安装方向	垂直, 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 ( $\mu\text{m}$ )	.38
端子接合区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{in}$ )	15
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) (A)	1, 4

### 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	尼龙 66 GF, 聚酯 GF
中心线 (间距) (mm)	3.5
中心线 (间距) (in)	.137

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
工作温度范围 (°F)	-22 - 221

### 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
------	-----------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A15H
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 3)

DYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 38PDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 22pDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
V-TYPE 22PDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 12p

TE 产品编号	2-1871935-9	2-1871935-1	2-2013325-1	1-1871935-6
位数	38	22	22	12
PCB 安装方向	水平	水平	垂直	水平
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	4 A	1 A
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Tube	Tube
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 3)

DYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 8PDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 16PDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
H-TYPE 30PDYNAMIC 1900D HDR ASSY  
V-TYPE 8P

TE 产品编号	1-1871935-4	1-1871935-8	2-1871935-5	1-2013325-4
位数	8	16	30	8
PCB 安装方向	水平	水平	水平	垂直
端子额定电流 (最大值)	1 A	1 A	1 A	4 A
封装方法	Tube	Tube	Box, Tube	Tube
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series	Dynamic 1000 Series

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 3)

DYNAMIC 1900D HDR ASSY V-  
TYPE 12P

TE 产品编号	1-2013325-6
位数	12
PCB 安装方向	垂直
端子额定电流 (最大值)	4 A
封装方法	Tube
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 Series

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

English

---

[Data Sheet](#)

[DYNAMIC SPRING CLAMP SERIES](#)

Japanese