

# CT 2mm 柱板端连接器组件 Box H 扭结



[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: 1

中心线 (间距): 2 mm

PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

工作电压 (VDC)	125
工作电压 (VAC)	125

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色, 蓝色, 黄色, 黑色
--------	-----------------

### 接触件特性

端子接触部长度 (mm)	4.2
端子接触部长度 (in)	.165
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{m}$ )	1
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{in}$ )	39.37

端子布局	直插式
接合插针直径 (mm)	.6
接合插针直径 (in)	.024
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	1
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	39.37
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光, 哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值) (A)	4

#### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径 (mm)	.6
圆形端接柱体和尾部直径 (in)	.024
端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	3.2
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.126
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定类型	制动器窗口
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, 尼龙 66
中心线 (间距) (mm)	2
中心线 (间距) (in)	.079

#### 尺寸

连接器长度 (mm)	11.8, 13.8, 15.8, 17.8, 19.8, 21.8, 23.8, 25.8, 27.8, 29.8, 31.8, 5.8, 7.8, 9.8
连接器长度 (in)	.228, .307, .386, .465, .543, .622, .701, .78, .858, .937, 1.016, 1.095, 1.173, 1.252
连接器高度 (mm)	8.8
连接器高度 (in)	.346
连接器宽度 (mm)	5.8
连接器宽度 (in)	.228
PCB 厚度 (建议) (mm)	.8
PCB 厚度 (建议) (in)	.031 - .063

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105, -40 - 221
工作温度范围 (°F)	-40 - 105, -40 - 221

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	电源和信号

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	200
封装方法	Bag, Box

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-3983174-PHBXHK
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

CT P/HDR BOX H ASSY 12P  
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 13P  
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 15P  
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 11P  
W/KINK

TE 产品编号	1-292250-2	1-292250-3	1-292250-5	1-292250-1
位数	12	13	15	11
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
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
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

**\*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 5)



CT P/HDR BOX H ASSY 7P W /KINK

CT P/HDR BOX H ASSY 6P W /KINK

CT P/HDR BOX H ASSY 9P W /KINK

CT P/HDR BOX H ASSY 3P W /KINK

TE 产品编号	292250-7	292250-6	292250-9	6-292250-3
位数	7	6	9	3
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	黑色
工作温度范围	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C
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
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

**\*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 5)

CT P/HDR BOX H ASSY 10P  
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 2P W  
/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 14P  
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 2P W  
/KINK

TE 产品编号	1-292250-0	292250-2	1-292250-4	2-292250-2
位数	10	2	14	2
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	蓝色
工作温度范围	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 105 °C	-40 - 221 °C
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
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

**\*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 (4 of 5)

CT P/HDR BOX H ASSY 3P W  
/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 5P W  
/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 6P W  
/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 7P W  
/KINK

TE 产品编号	2-292250-3	2-292250-5	2-292250-6	2-292250-7
位数	3	5	6	7
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
工作温度范围	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C
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
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

**\*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 (5 of 5)



CT P/HDR BOX H ASSY 8P W /KINK



CT P/HDR BOX H ASSY 9P W /KINK



CT P/HDR BOX H ASSY 10P W/KINK



CT P/HDR BOX H ASSY 11P W/KINK

TE 产品编号	2-292250-8	2-292250-9	3-292250-0	3-292250-1
位数	8	9	10	11
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
工作温度范围	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C	-40 - 221 °C
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
系列	AMP CT	AMP CT	AMP CT	AMP CT

**\*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。



