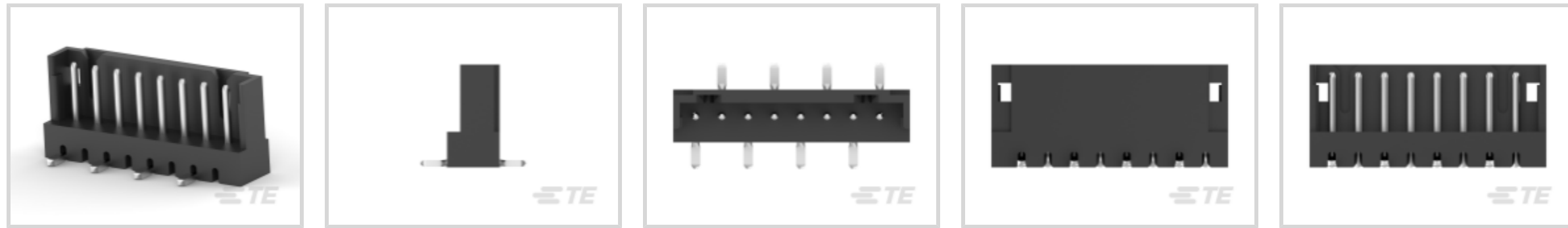


# CT 柱板端连接器组件：Part. 带罩



[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

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

接头类型: 部分带罩

## 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
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 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, 黑色
--------	---------

### 接触件特性

端子接触部长度 (mm)	4.5
端子接触部长度 (in)	.177
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{m}$ )	1 - 2
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 ( $\mu\text{in}$ )	39.37 - 78.73

端子布局	交错, 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 - 2
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	39.37 - 78.73
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料表面涂层	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
PCB 端接方法	表面贴装

#### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带, 带有
PCB 安装固定	不带, 带有

#### 壳体特性

外壳材料	6T PA GF 30, PA GF30
中心线 (间距) (mm)	2
中心线 (间距) (in)	.078, .079

#### 尺寸

连接器长度 (mm)	10, 12, 14, 16, 18, 20, 6, 8
连接器长度 (in)	.236, .314, .393, .472, .551, .63, .709, .787

连接器高度 (mm)	7.8
连接器高度 (in)	.307
连接器宽度 (mm)	4
连接器宽度 (in)	.157
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	不带拾放盖, 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	20, 25, 30, 40, 45, 60, 80, 2000
封装方法	Box, Tube

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-3984552-PHITPS
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



CT POST HDR ASSY 6P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 7P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 2P IN-TUBE BL

TE 产品编号	292172-6	292171-4	292172-7	292171-2
位数	6	4	7	2
中心线 (间距)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	不带	带有	不带	带有
PCB 安装固定	不带	带有	不带	带有
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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 POST HDR ASSY 8P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 3P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 3P IN-TUBE BL

TE 产品编号	292171-8	292172-4	292172-3	292171-3
位数	8	4	3	3
中心线 (间距)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	带有	不带	不带	带有
PCB 安装固定	带有	不带	不带	带有
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工作温度范围	-40 - 221 °C	-40 - 105 °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 (3 of 5)



CT POST HDR ASSY 5P IN-TUBE BL

CT POST HDR ASSY 5P IN-TUBE BL

CT POST HDR ASSY 6P IN-TUBE BL

CT POST HDR ASSY 7P IN-TUBE BL

TE 产品编号	292172-5	292171-5	292171-6	292171-7
位数	5	5	6	7
中心线 (间距)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	不带	带有	带有	带有
PCB 安装固定	不带	带有	带有	带有
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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 POST HDR ASSY 9P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 2P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 8P IN-TUBE BL



CT POST HDR ASSY 9P IN-TUBE BL

TE 产品编号	292171-9	292172-2	292172-8	292172-9
位数	9	2	8	9
中心线 (间距)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	带有	不带	不带	不带
PCB 安装固定	带有	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工作温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °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 (5 of 5)

CT POST HDR ASSY 2P IN  
TUBE NACT POST HDR ASSY 3P IN  
TUBE NACT POST HDR ASSY 4P IN  
TUBE NACT POST HDR ASSY 5P IN  
TUBE NA

TE 产品编号	6-292171-2	6-292171-3	6-292171-4	6-292171-5
位数	2	3	4	5
中心线 (间距)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	带有	带有	带有	带有
PCB 安装固定	带有	带有	带有	带有
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 - 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。



