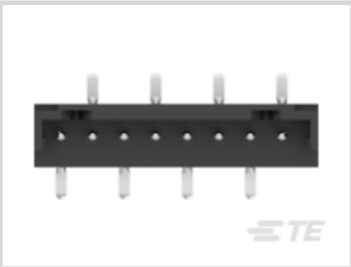
CT 柱板端连接器组件：Part. 带罩

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-3984552-PHITPS

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	部分带罩
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	垂直
位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	125
工作电压 (VDC)	125

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 黑色

接触件特性

接合插针直径 (mm)	.6
接合插针直径 (in)	.024
端子基材	黄铜
端子形状和构造	圆形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µm)	1 - 2
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µin)	39.37 - 78.73
端子接触部长度 (mm)	4.5
端子接触部长度 (in)	.177
端子布局	交错, 直插式
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	4
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径 (mm)	.6
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
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	不带, 带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带, 带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

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

尺寸

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
连接器长度 (mm)	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
连接器长度 (in)	.236, .314, .393, .472, .551, .63, .709, .787
PCB 厚度（建议） (mm)	.8
PCB 厚度（建议） (in)	.031 - .063

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖, 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

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	CT POST HDR ASSY 2P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 3P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 5P IN-TUBE BL
TE 产品编号	292171-2	292171-3	292171-4	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	黑色	黑色	黑色	黑色
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, 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
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 6P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 7P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 8P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 9P IN-TUBE BL
TE 产品编号	292171-6	292171-7	292171-8	292171-9
位数	6	7	8	9
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	黑色	黑色	黑色	黑色
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, 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
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 2P IN TUBE NA	CT POST HDR ASSY 3P IN TUBE NA	CT POST HDR ASSY 4P IN TUBE NA	CT 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
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, 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
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 6P IN TUBE NA	CT POST HDR ASSY 7P IN TUBE NA	CT POST HDR ASSY 8P IN TUBE NA	CT POST HDR ASSY 9P IN TUBE NA
TE 产品编号	6-292171-6	6-292171-7	6-292171-8	6-292171-9
位数	6	7	8	9
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
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, 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
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 BL	CT POST HDR ASSY 3P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL	CT POST HDR ASSY 5P IN-TUBE BL
TE 产品编号	292172-2	292172-3	292172-4	292172-5
位数	2	3	4	5
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
PCB 安装固定	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, 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
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。