

CT 2mm 柱公端组件：Box-V

[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-3980408-PHDBXV
---------	--------------------

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, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
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, 蓝色, 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



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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
端子基材	黄铜
端子形状和构造	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厚度 (μm)	1
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	39.37
端子接触部长度 (mm)	4.2
端子接触部长度 (in)	.165
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	4

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
端接柱体和尾部长度 (mm)	3.2
端接柱体和尾部长度 (in)	.126
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	极性定位锁定
接合对准类型	极化
面板安装特性	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距） (mm)	2
中心线（间距） (in)	.078, .079



尺寸

连接器高度 (mm)	6.8
连接器高度 (in)	.267
连接器宽度 (mm)	5.8
连接器宽度 (in)	.228
连接器长度 (mm)	5.8, 7.8, 9.8, 11.8, 15.8, 17.8, 19.8, 21.8, 23.8, 25.8, 27.8, 29.8, 31.8
连接器长度 (in)	.228, .307, .386, .465, .622, .701, .78, .858, .937, 1.016, 1.095, 1.173, 1.252
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)	-30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

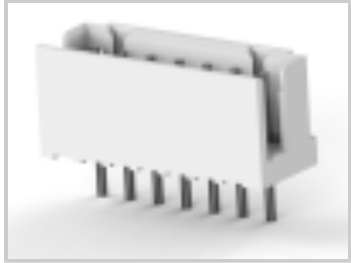
包装特性

封装数量	200, 500, 1000
封装方法	Bag, Box

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



	CT P/HDR ASSY BOX V 2P W /O KIN	CT P/HDR ASSY BOX V 4P W /O KIN	CT P/HDR ASSY BOX V 5P W /O KIN	CT P/HDR ASSY BOX V 7P W /O KIN
TE 产品编号	292133-2	292133-4	292133-5	292133-7
位数	2	4	5	7
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box
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 4)



	CT P/HDR ASSY BOX V 8P W/O KIN	CT P/HDR ASSY BOX V 9P W/O KIN	CT P/HDR ASSY BOX V 10P W/O KI	CT P/HDR ASSY BOX V 11P W/O KI
TE 产品编号	292133-8	292133-9	1-292133-0	1-292133-1
位数	8	9	10	11
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box
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

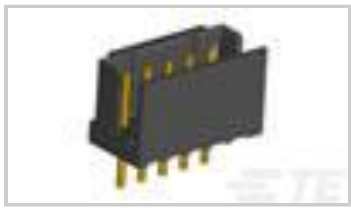
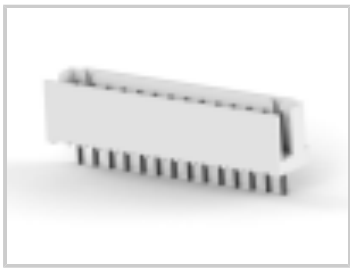
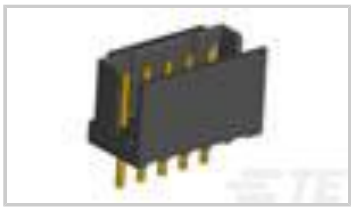
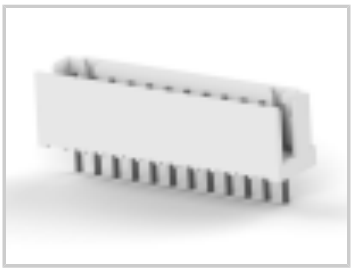
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 4)



	CT P/HDR ASSY BOX V 12P W/O KI	CT P/HDR ASSY BOX V 13P W/O KI	CT P/HDR ASSY BOX V 14P W/O KI	CT P/HDR ASSY BOX V 15P W/O KI
TE 产品编号	1-292133-2	1-292133-3	1-292133-4	1-292133-5
位数	12	13	14	15
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box
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 4)



CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN

CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN

CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN

TE 产品编号	2-292133-3	4-292133-3	6-292133-3
位数	3	3	3
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	蓝色	黄色	黑色
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box
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
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
系列	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。

