

CT 2mm 柱板端连接器组件： Box V DIP



[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
PCB 安装方向: 垂直
连接器系统: 线到板
位数: 5
中心线（间距）：2 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-3983178-PHBXVD
---------	--------------------

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

连接器端子负载状态	满载
装载位置数量	13
列数	13
PCB 安装方向	垂直
位数	2, 3, 4, 5, 6, 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
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
端子布局	直插式
端子底板材料	镍
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, 1 - 2
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	39.37, 39.37 - 78.73
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µm)	1, 1 - 2
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µin)	39.37, 39.37 - 78.73
端子接触部长度 (mm)	4.2, 4.5
端子接触部长度 (in)	.165, .177
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)	3, 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	制动器窗口, 极性定位锁定
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱, 弯脚
面板安装特性	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚, 板锁
PCB 安装固定	带有



PCB 安装对准	不带, 带有
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

连接器宽度 (mm)	3.6, 5.8
连接器宽度 (in)	.141, .228
连接器高度 (mm)	6.8
连接器高度 (in)	.267, .268
连接器长度 (mm)	5.8, 7.8, 9.8, 11.8, 13.8, 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, .543, .622, .701, .78, .858, .937, 1.016, 1.094, 1.095, 1.173, 1.252
PCB 厚度（建议） (mm)	.8, 1.6
PCB 厚度（建议） (in)	.063, .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	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, 200, 500, 1000
封装方法	Bag, Box, Tube

[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 5)



CT P/HDR BOX V 5P BLUE



CT P/HDR BOX V 9P BLUE



CT P/HDR BOX V 13P BLUE



CT P/HDR BOX V 7P T/P
NAT

TE 产品编号	2-292132-5	2-292132-9	3-292132-3	292165-7
位数	5	9	13	7
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	土黄色
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
端子额定电流（最大值）	4 A	4 A	4 A	4 A
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Bag, Box	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	超出欧盟 ELV 标准范围
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 V 15P BLUE



CT P/HDR BOX V 5P NAT



CT P/HDR ASSY V 2P W /KINK NAT



CT P/HDR BOX V 10P NAT

TE 产品编号	3-292132-5	292132-5	292161-2	1-292132-0
位数	15	5	2	10
中心线（间距）	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
主要产品颜色	蓝色	土黄色	土黄色	土黄色
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
端子额定电流（最大值）	4 A	4 A	4 A	4 A
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

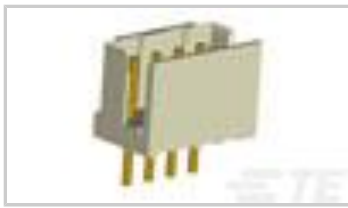
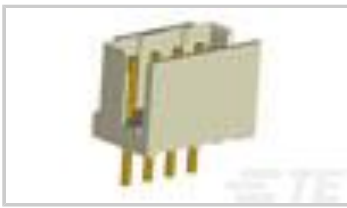
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 5)



	CT P/HDR BOX V 11P NAT	CT P/HDR BOX V 12P POL NAT	CT P/HDR BOX V 13P POL NAT	CT P/HDR BOX V 15P POL NAT
TE 产品编号	1-292132-1	1-292251-2	1-292251-3	1-292251-5
位数	11	12	13	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
PCB 安装对准	不带	带有	带有	带有
端子额定电流（最大值）	4 A	4 A	4 A	4 A
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 5)



CT P/HDR BOX V 4P T/P NAT

CT P/HDR BOX V 2P NAT

CT P/HDR BOX V 3P NAT

CT P/HDR BOX V 4P NAT

TE 产品编号	292165-4	292132-2	292132-3	292132-4
位数	4	2	3	4
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
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
端子额定电流（最大值）	4 A	4 A	4 A	4 A
封装方法	Box, Tube	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 (5 of 5)



	CT P/HDR BOX V 6P NAT	CT P/HDR BOX V 4P POL NAT	CT P/HDR BOX V 5P POL NAT	CT P/HDR BOX V 6P POL NAT
TE 产品编号	292132-6	292251-4	292251-5	292251-6
位数	6	4	5	6
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
PCB 安装对准	不带	带有	带有	带有
端子额定电流（最大值）	4 A	4 A	4 A	4 A
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。

