

CT 2mm 柱公端组件 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



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-3983174-PHBXHK

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

直角

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
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的 (mm)	3.2
端接柱体和尾部长度的 (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
接合对准类型	极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装固定	带有
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)	.079
---------------	------

尺寸

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
------------	------

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, 1.095, 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)	-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	200
------	-----

封装方法	Bag, Box
------	----------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



CT P/HDR BOX H ASSY 2P W /KINK

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

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

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

TE 产品编号	292250-2	292250-6	292250-7	292250-9
位数	2	6	7	9
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 5)

CT P/HDR BOX H ASSY 10P
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 11P
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 12P
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 13P
W/KINK

TE 产品编号	1-292250-0	1-292250-1	1-292250-2	1-292250-3
位数	10	11	12	13
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 5)

CT P/HDR BOX H ASSY 14P
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 15P
W/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 2P W
/KINKCT P/HDR BOX H ASSY 3P W
/KINK

TE 产品编号	1-292250-4	1-292250-5	2-292250-2	2-292250-3
位数	14	15	2	3
主要产品颜色	土黄色	土黄色	蓝色	蓝色
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 5)



CT P/HDR BOX H ASSY 5P W /KINK

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

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

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

TE 产品编号	2-292250-5	2-292250-6	2-292250-7	2-292250-8
位数	5	6	7	8
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
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 (5 of 5)



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

CT P/HDR BOX H ASSY 12P W/KINK

TE 产品编号	2-292250-9	3-292250-0	3-292250-1	3-292250-2
位数	9	10	11	12
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
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。

