

CT 2mm Dbl 行组件：水平

[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: 2

中心线 (间距): 2 mm

PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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	16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
行数	2
PCB 安装方向	直角

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, 蓝色
--------	---------

接触件特性

端子接触部长度 (mm)	4.7
端子接触部长度 (in)	.185
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
端子布局	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
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	39.37
端子形状和构造	圆形, 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	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
端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	3.2
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.126
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
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	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器长度 (mm)	21.9, 23.9, 25.9, 27.9, 29.9, 31.9, 33.9, 35.9
连接器长度 (in)	.862, .941, 1.02, 1.098, 1.177, 1.255, 1.334, 1.413

连接器高度 (mm)	11
连接器高度 (in)	.433
连接器宽度 (mm)	11.1
连接器宽度 (in)	.437
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.6
PCB 厚度 (建议) (in)	.063
行间距 (mm)	6.5
行间距 (in)	.256

使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105, -30 - 105, -22 - 221
工作温度范围 (°F)	-40 - 105, -40 - 221, -30 - 105, -22 - 221

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	Signal, 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

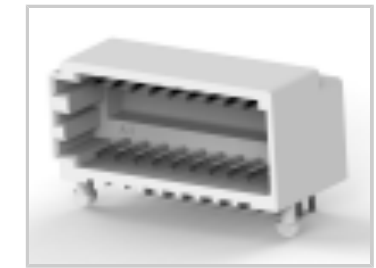
封装数量	120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200
封装方法	Box, Tray

参考编号

TE 内部编号	CAT-3980700-DRWHRA
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

CT DOUBLE ROW ASSY H
24P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
30P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
22P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
18P HDR N

TE 产品编号	2-292138-4	3-292138-0	2-292138-2	1-292138-8
位数	24	30	22	18
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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 - 105 °C	-40 - 105 °C	-22 - 221 °C	-30 - 105 °C
封装方法	Box, Tray	Box, Tray	Box, Tray	Box, Tray
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 3)

CT DOUBLE ROW ASSY H
20P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
16P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
26P HDR NCT DOUBLE ROW ASSY H
28P HDR N

TE 产品编号	2-292138-0	1-292138-6	2-292138-6	2-292138-8
位数	20	16	26	28
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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 - 105 °C	-30 - 105 °C	-40 - 105 °C	-22 - 221 °C
封装方法	Box, Tray	Box, Tray	Box, Tray	Box, Tray
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 3)

CT DOUBLE ROW 16P ASSY H
BLUE

TE 产品编号	2-292402-2
位数	22
电路应用	Signal
主要产品颜色	蓝色
工作温度范围	-40 - 105 °C
封装方法	Tray
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
系列	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。

