



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: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 17

中心线（间距）: 1.5 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7053-H342
---------	-----------------

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	全部带罩
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, 16, 17, 18, 19, 20
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	50
工作电压 (VDC)	50

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 蓝色
--------	---------

接触件特性

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	正方形
接合方柱尺寸 (mm)	.5
接合方柱尺寸 (in)	.02
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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)	2.4
端子接触部长度 (in)	.095
端子布局	交错
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)	2

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	2.5, 3
端接柱体和尾部长度 (in)	.098, .118
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.5
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.02
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
面板安装特性	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	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 GF
中心线（间距） (mm)	1.5



中心线（间距） (in)	.059
--------------	------

尺寸

连接器高度 (mm)	8.45
连接器高度 (in)	.332
连接器宽度 (mm)	4.9
连接器宽度 (in)	.192
连接器长度 (mm)	5.5, 7, 8.5, 10, 11.5, 13, 14.5, 16, 17.5, 19, 20.5, 22, 23.5, 24.99, 26.5, 28, 29.5, 31, 32.5
连接器长度 (in)	.216, .276, .334, .393, .452, .511, .57, .63, .689, .748, .807, .866, .925, .983, 1.043, 1.102, 1.161, 1.221, 1.279
PCB 厚度（建议） (mm)	1.6
PCB 厚度（建议） (in)	.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	Signal

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	450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 850, 900, 1000, 1150, 1300, 1500, 1750, 2100, 2700
封装方法	Box, Tray

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



MINI CT SGL DIP H 17P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 12P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 9P BLUE



MINI CT SGL DIP H 15P
BLUE

TE 产品编号	6-292206-7	6-292206-2	5-292206-9	6-292206-5
位数	17	12	9	15
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
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 Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini 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)



MINI CT SGL DIP H 2P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 4P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 7P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 3P
BLUE

TE 产品编号	5-292206-2	5-292206-4	5-292206-7	5-292206-3
位数	2	4	7	3
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
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 Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini 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)



MINI CT SGL DIP H 11P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 13P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 3P NAT
SHORT TAIL



MINI CT SGL DIP H 6P BLUE

TE 产品编号	6-292206-1	6-292206-3	9-292206-3	5-292206-6
位数	11	13	3	6
主要产品颜色	蓝色	蓝色	土黄色	蓝色
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 Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini 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)



MINI CT SGL DIP H 20P
BLUE

MINI CT SGL DIP H 2P NAT

MINI CT SGL DIP H 8P
BLUE

MINI CT SGL DIP H 5P
BLUE

TE 产品编号	7-292206-0	292206-2	5-292206-8	5-292206-5
位数	20	2	8	5
主要产品颜色	蓝色	土黄色	蓝色	蓝色
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 Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini 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)



MINI CT SGL DIP H 19P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 14P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 18P
BLUE



MINI CT SGL DIP H 10P
BLUE

TE 产品编号	6-292206-9	6-292206-4	6-292206-8	6-292206-0
位数	19	14	18	10
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
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 Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini 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。

