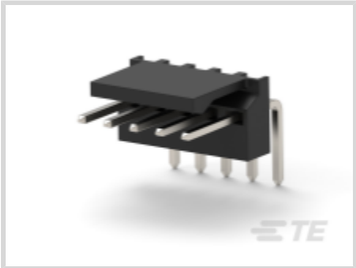
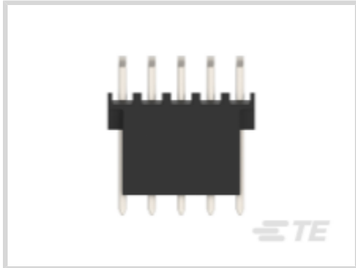
PCB Header: Nylon, Right Angle, 2.54 mm

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: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 5

中心线（间距）: 2.54 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-104MTA-NRTHH

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, 5, 6, 8, 10
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	250

主体特性

主要产品颜色	黑色

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)	.381, .76, 3.81 - 6.3
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	15, 30, 150 - 250
端子基材	铜合金
端子底板材料厚度 (µm)	1.27
端子底板材料厚度 (µin)	50
端子形状和构造	正方形
接合方柱尺寸 (mm)	.64
接合方柱尺寸 (in)	.025
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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)	3.81 - 6.3, 3.81 - 8.89
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µin)	150 - 350, 150 - 250
端子接触部长度 (mm)	7.37
端子接触部长度 (in)	.29
端子布局	直插式
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	5

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3.56
端接柱体和尾部长度 (in)	.14
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.64
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.025
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	摩擦锁定
接合对准类型	极化
面板安装特性	不带
接合固定	带有
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

直角弯侧	前部
外壳材料	尼龙 4/6
中心线（间距） (mm)	2.54
中心线（间距） (in)	.1

尺寸

连接器高度 (mm)	8.81
连接器高度 (in)	.34, .347
连接器长度 (mm)	7.62, 10.16, 17.78
连接器长度 (in)	.3, .4, .7
PCB 厚度（建议） (mm)	1.57
PCB 厚度（建议） (in)	.062

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

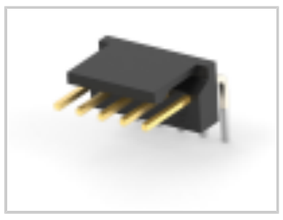
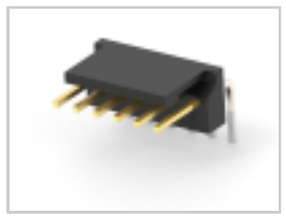
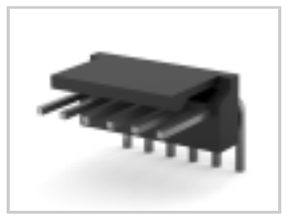
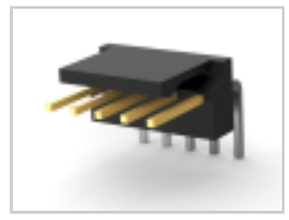
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag, Box, Carton

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

				
	05P MTA100 HDR HT FL 30AU LF	06P MTA100 HDR HT FL 30AU LF	06P MTA100 HRD ASSYF/L HT LF	05P MTA100 HDR FLRAFB 15AU LF
TE 产品编号	3-647117-5	3-647117-6	3-647051-6	3-647079-5
位数	5	6	6	5
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
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	MTA 100	MTA 100	MTA 100	MTA 100

***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)

	03P MTA100 HDR HT FL 30AU LF	02P MTA100 HRD ASSYF/L HT LF	02P MTA100 HDR FLRAFB 15AU LF	02P MTA100 HDR HT FL 30AU LF
TE 产品编号	3-647117-3	3-647051-2	3-647079-2	3-647117-2
位数	3	2	2	2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)
封装方法	Bag, Box	Bag, Box	Box, Carton	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	MTA 100	MTA 100	MTA 100	MTA 100

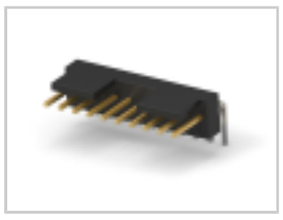
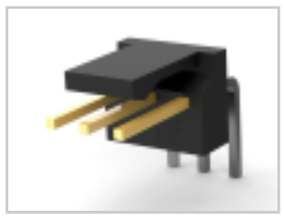
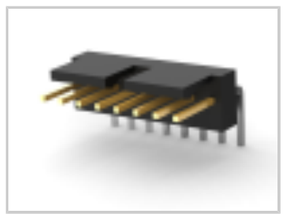
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	10P MTA100 HDR FLRAFB 15AU LF	03P MTA100 HDR FLRAFB 15AU LF	08P MTA100 HDR FLRAFB 15AU LF	03P MTA100 HRD ASSYF/L HT LF
TE 产品编号	4-647079-0	3-647079-3	3-647079-8	3-647051-3
位数	10	3	8	3
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)
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	MTA 100	MTA 100	MTA 100	MTA 100

***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。