PCB Header, Right Angle, Polyester, 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**

连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-104MTA-PRSMH

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, 13
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	金, 锡

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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µm)	.762, 3.81 - 6.3, 3.81 - 6.35
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (µin)	30, 150 - 250, 150 - 350
端子接触部长度 (mm)	5.1
端子接触部长度 (in)	.2
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)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光, 哑光
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76, 3.81 - 6.3
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30, 150 - 250
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)	3.3
端接柱体和尾部长度 (in)	.13
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
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	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, 后部
中心线（间距） (mm)	2.54
中心线（间距） (in)	.1
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度 (mm)	10.41
连接器高度 (in)	.41
连接器长度 (mm)	5.08, 7.21, 9.75, 12.29, 14.83, 17.37, 19.91, 22.45, 24.99, 30.07, 32.61, 37.69
连接器长度 (in)	.2, .284, .384, .484, .584, .684, .784, .884, .984, 1.184, 1.284, 1.484
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)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

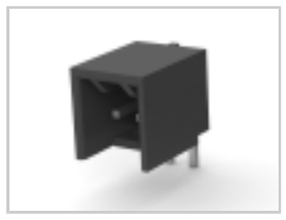
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500, 750, 875, 1000, 1500, 2000
封装方法	Bag, Box, Carton, 包装, 零散零件

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	02P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	03P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	04P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	05P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN
TE 产品编号	2-644488-2	2-644488-3	2-644488-4	2-644488-5
位数	2	3	4	5
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
封装方法	包装	Box, Carton	Bag, Box	Box, Carton
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

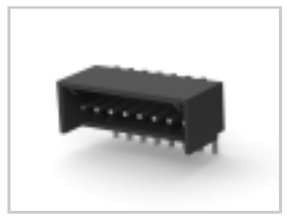
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 5)

				
	06P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	07P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	08P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	09P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN
TE 产品编号	2-644488-6	2-644488-7	2-644488-8	2-644488-9
位数	6	7	8	9
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
封装方法	Bag, Box	Box, Carton	Box, Carton	Box, Carton
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

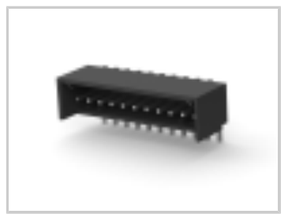
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 5)

				
	11P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	13P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SN	02P MTA100 SHRD HDR R/A 30AU L	03P MTA100 SHRD HDR R/A 30AU L
TE 产品编号	3-644488-1	3-644488-3	2-644489-2	2-644489-3
位数	11	13	2	3
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)
封装方法	Box, Carton	包装	Bag, Box	零散零件
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 (4 of 5)

	05P MTA100 SHRD HDR R/A 30AU L	06P MTA100 SHRD HDR R/A 30AU L	02P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL	03P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL
TE 产品编号	2-644489-5	2-644489-6	2-644803-2	2-644803-3
位数	5	6	2	3
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
封装方法	零散零件	零散零件	Bag, Box	包装
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 (5 of 5)

	04P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL	05P MTA100 SHRD HDR ASST RA FL	06P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL	08P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL
TE 产品编号	2-644803-4	2-644803-5	2-644803-6	2-644803-8
位数	4	5	6	8
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
封装方法	包装	包装	Box, Carton	Box, Carton
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。