

AMP HPI 1.5 mm Headers

[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: 7

中心线 (间距) : 1.5 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-H857-H34215
---------	-----------------

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	垂直, 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)	250
工作电压 (VDC)	250

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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)	2.54



端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	100
端子基材	黄铜
端子形状和构造	正方形
接合方柱尺寸 (mm)	.4
接合方柱尺寸 (in)	.016
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μm)	2.54
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	100
端子接触部长度 (mm)	2.7
端子接触部长度 (in)	.106
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)	3

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	1.55, 2.05
端接柱体和尾部长度 (in)	.061, .081
每个柱体的端接数（最大值）	3
矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.4
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.016
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.6
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.024
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
接合固定	不带
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

外壳材料	热塑性
------	-----



中心线（间距） (mm)	1.5
中心线（间距） (in)	.059

尺寸

连接器高度 (mm)	4.45, 5
连接器高度 (in)	.175, .197
连接器宽度 (mm)	6, 7
连接器宽度 (in)	.236, .276
连接器长度 (mm)	4.5, 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 13.5, 15, 16.5, 18, 19.5, 21, 22.5, 24
连接器长度 (in)	.177, .236, .295, .354, .413, .472, .531, .591, .649, .709, .767, .827, .886, .945

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

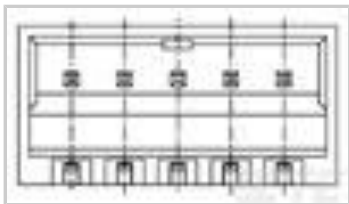
包装特性

封装数量	20, 25, 30, 35, 40, 45, 55, 60, 75, 95, 125, 1000
封装方法	Box, Reel, Tube

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 7P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 14P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 12P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 15P

TE 产品编号	1775444-7	1-1775443-4	1-1775443-2	1-1775443-5
PCB 安装方向	直角	垂直	垂直	垂直
位数	7	14	12	15
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

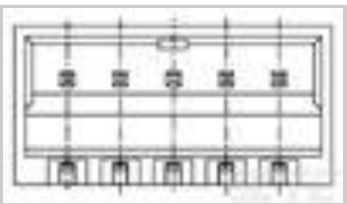
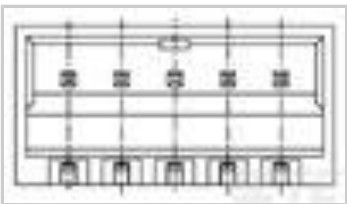
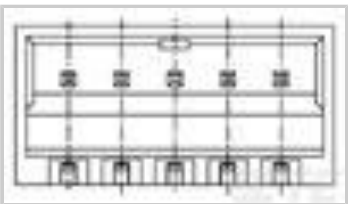
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 12P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 5P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 8P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 13P

TE 产品编号	6-1775443-2	1775444-5	1775444-8	1-1775444-3
PCB 安装方向	垂直	直角	直角	直角
位数	12	5	8	13
封装方法	Reel	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube
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

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

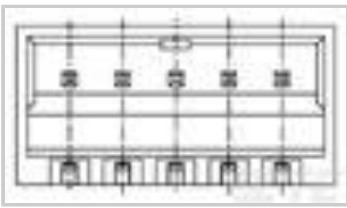
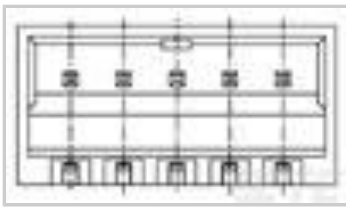
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 4P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 6P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 11P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 8P

TE 产品编号	1775443-4	1775444-6	1-1775444-1	1775443-8
PCB 安装方向	垂直	直角	直角	垂直
位数	4	6	11	8
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

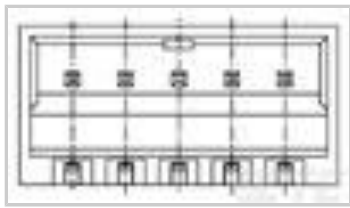
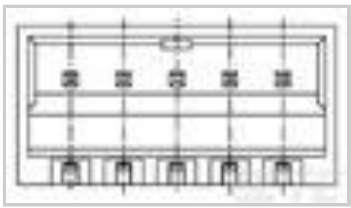
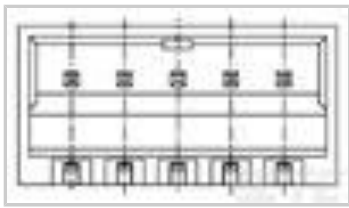
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



	EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R/A, 9P	EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R/A, 10P	EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R/A, 14P	EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, V/T, 9P
TE 产品编号	1775444-9	1-1775444-0	1-1775444-4	1775443-9
PCB 安装方向	直角	直角	直角	垂直
位数	9	10	14	9
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

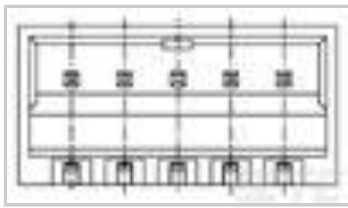
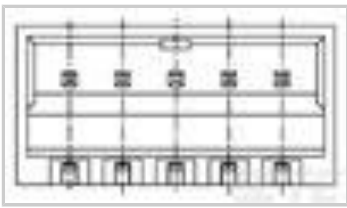
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 11P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, V/T, 13P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 15P

EMIX CONN., 1.5MM PITCH,
HDR, R/A, 4P

TE 产品编号	1-1775443-1	1-1775443-3	1-1775444-5	1775444-4
PCB 安装方向	垂直	垂直	直角	直角
位数	11	13	15	4
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube	Box, Tube
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[HPI Connectors QRG](#)

English