

HE13/HE14 TH 公端，DRST

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14
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: 垂直
连接器系统: 线到板
位数: 30
中心线（间距）: 2.54 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM74-H3401B
---------	-----------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 30, 36
行数	2

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000, 5000
介质耐压（最大值） (V)	500, 1000

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----



接触件特性

端子接触部长度 (mm)	7
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)	.4, .8
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15, 31
端子基材	磷青铜
端子底板材料厚度 (μm)	1.4
端子底板材料厚度 (μin)	55.11
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
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)	3.25
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	127.95
端子接触部长度 (in)	.275
端子布局	矩阵
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)	3

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	2.9
端接柱体和尾部长度 (in)	.114
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.63
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

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距） (mm)	2.54
中心线（间距） (in)	.1

尺寸

行间距 (mm)	2.54
行间距 (in)	.1
连接器高度 (mm)	11.4
连接器高度 (in)	.449
连接器宽度 (mm)	7.62
连接器宽度 (in)	.3
连接器长度 (mm)	12.7
连接器长度 (in)	.5

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 100, -55 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 212, -67 - 257

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

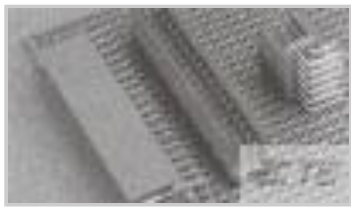
包装特性

封装数量	100, 500, 2000, 4000
封装方法	Box, 包装

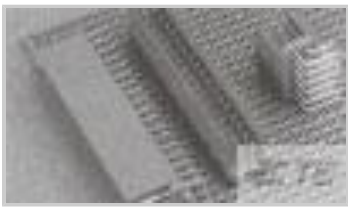
[查看下一页产品](#)



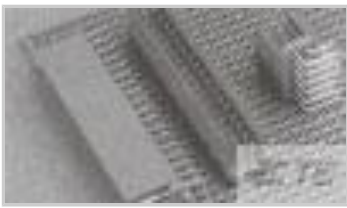
产品 (1 of 5)



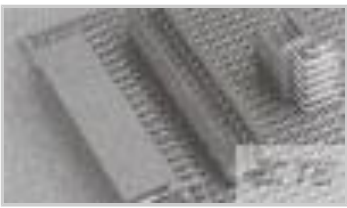
HEADER HE14 STRAIGHT
2X15 P



HEADER HE13 STRAIGHT
2X18 P



HEADER HE13 STRAIGHT
2X10 P



HEADER HE13 STRAIGHT
2X3 P

TE 产品编号	1-281739-5	1-281740-8	1-281740-0	281740-3
位数	30	36	20	6
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
封装方法	包装	包装	包装	包装
工组温度范围	-40 - 100 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
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
产品系列	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU
系列	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

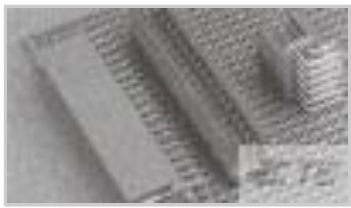
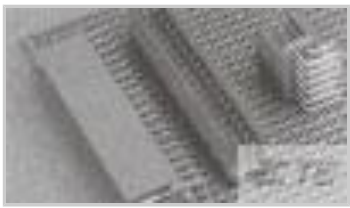
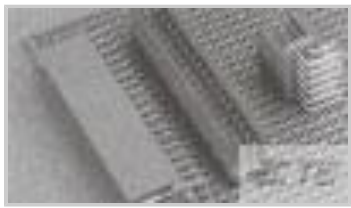
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****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)



	HEADER HE13 STRAIGHT 2X2 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X8 P	HEADER HE13 STRAIGHT 2X15 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X10 P
TE 产品编号	281740-2	281739-8	1-281740-5	1-281739-0
位数	4	16	30	20
端子接触部电镀材料	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)
封装方法	包装	Box	包装	包装
工组温度范围	-55 - 125 °C	-40 - 100 °C	-55 - 125 °C	-40 - 100 °C
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
产品系列	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU
系列	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

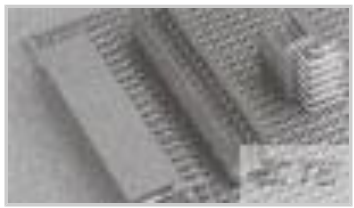
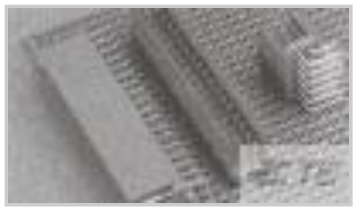
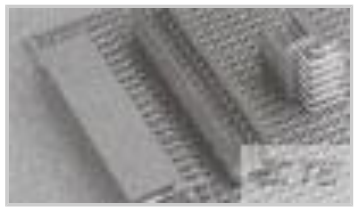
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



	HEADER HE13 STRAIGHT 2X12 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X3 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X6 P	HEADER HE13 STRAIGHT 2X5 P
TE 产品编号	1-281740-2	281739-3	281739-6	281740-5
位数	24	6	12	10
端子接触部电镀材料	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)
封装方法	包装	Box	Box	包装
工组温度范围	-55 - 125 °C	-40 - 100 °C	-40 - 100 °C	-55 - 125 °C
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
产品系列	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU
系列	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14

*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)



	HEADER HE14 STRAIGHT 2X12 P	HEADER HE13 STRAIGHT 2X4 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X4 P	HEADER HE14 STRAIGHT 2X5 P
TE 产品编号	1-281739-2	281740-4	281739-4	281739-5
位数	24	8	8	10
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
封装方法	Box	Box	Box	Box
工组温度范围	-40 - 100 °C	-55 - 125 °C	-40 - 100 °C	-40 - 100 °C
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
产品系列	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU	AMPMODU
系列	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14	AMPMODU HE 13/HE 14

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

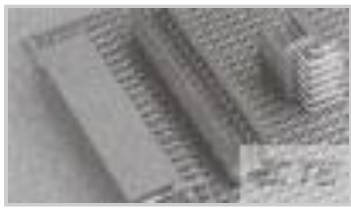
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



HEADER HE14 STRAIGHT
2X2 P

TE 产品编号	281739-2
位数	4
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
封装方法	包装
工组温度范围	-40 - 100 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMPMODU
系列	AMPMODU HE 13/HE 14

***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

Customer Drawing

HEADERS HE14, DOUBLE ROW, STRAIGHT

English

Customer Drawing

HEADERS HE14, DOUBLE ROW, STRAIGHT

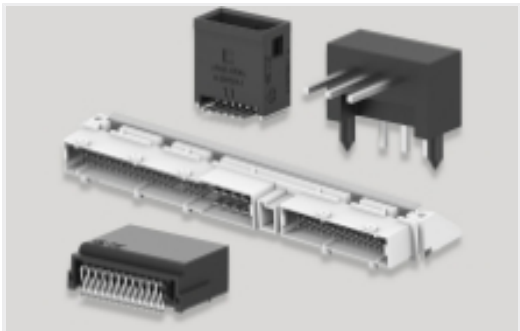
English

Specification Or Standard

MODULAR HEADERS AND PLUGS ACCORDING TO IEC 60603-8 SERIES (HE13 HE14 SERIES)

French

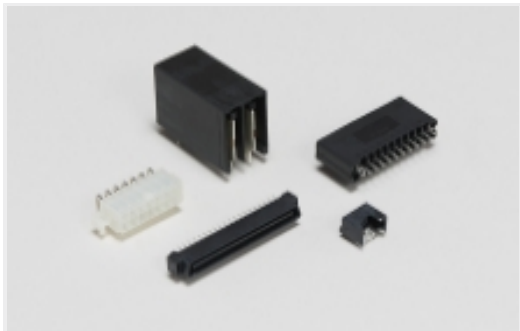
该系列中的其他产品 | AMPMODU HE 13/HE 14



PCB 板端连接器及母端(66)



插入和拔出工具(1)



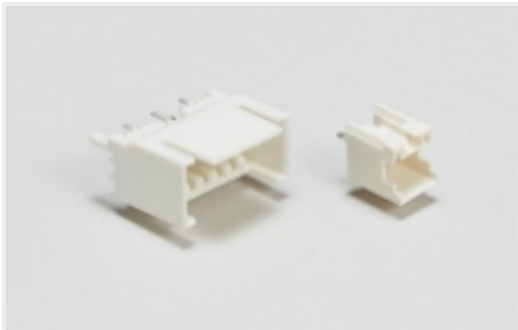
标准矩形连接器(55)



矩形连接器壳体(16)



线到板连接器组件和护套(3)



线对板接头和插座(66)



连接器端子(4)