

AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
接合固定: 带有
接合固定类型: 锁闭
线缆端接方法: 压接

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-H857-H817220
---------	------------------

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
行数	1, 2

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000
工作电压 (VDC)	100, 250
工作电压 (VAC)	250

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 白色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色
--------	-------------------------

接触件特性

端子基材	铜合金
------	-----



端子类型	插座
端子额定电流（最大值） (A)	3

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
接合固定类型	制动器, 锁门
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距） (mm)	2
中心线（间距） (in)	.079

尺寸

线径 (mm²)	.05 - .22, .081 - .326, .05 - .02
行间距 (mm)	2
行间距 (in)	.079
连接器高度 (mm)	4.5, 5.1, 6.55, 9.4
连接器高度 (in)	.177, .2, .258, .37
连接器宽度 (mm)	6.55, 6.9, 7.4, 9.4
连接器宽度 (in)	.255, .272, .291, .37
线径 (AWG)	28 - 22, 30 - 24
连接器长度 (mm)	5.8, 6.8, 7.8, 8, 8.8, 9.8, 10, 10.8, 11.8, 12, 12.8, 13.8, 14, 14.8, 15.8, 16, 16.8, 17.8, 18, 18.8, 19.8, 20, 20.8, 21.9, 22, 22.8, 23.9, 24, 24.8, 25.9, 26, 26.8, 27.9, 28, 28.8, 29.9, 30, 31.9, 32, 33.9, 34
连接器长度 (in)	.228, .268, .307, .314, .346, .386, .393, .425, .465, .472, .504, .543, .551, .583, .622, .63, .661, .701, .709, .74, .78, .787, .819, .862, .866, .898, .941, .945, .976, 1.02, 1.024, 1.055, 1.098, 1.102, 1.134, 1.177, 1.181, 1.255, 1.26, 1.334, 1.339
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.9 - 1.5
兼容的绝缘直径范围 (in)	.035 - .059



使用环境

工组温度范围 (°C)	-25 - 85
工组温度范围 (°F)	-13 - 185

操作/应用

电路应用	Signal, 电源和信号
------	---------------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	600, 1000, 2000
封装方法	Bag, 袋/箱

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 28P



HPI 2.0MM,HSG,4POS, YELLOW



HPI 2.0MM,HSG,3POS, YELLOW



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 32P

TE 产品编号	2-1470107-8	4-440129-4	4-440129-3	3-1470107-2
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	HPI	HPI	HPI	HPI

*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)



HPI 2.0MM,HSG,5POS,BLU



HPI 2.0MM,HSG,2POS,BLU



2.0MM PITCH CRIMP
HOUSING 30P



HPI 2.0MM,HSG,5POS,RED

TE 产品编号	2-440129-5	2-440129-2	3-1470107-0	8-440129-5
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	HPI	HPI	HPI	HPI

*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)



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 20P



HPI 2.0MM,HSG,2POS, YELLOW



2.0MM,HSG,9POS,YELLOW



2.0MM,HSG,15POS

TE 产品编号	2-1470107-0	4-440129-2	4-440129-9	1-440129-5
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	超出欧盟 ELV 标准范围
系列	HPI	HPI	HPI	HPI

*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)



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 18P



HPI 2.0MM,HSG,4POS,RED



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 26P



2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 24P

TE 产品编号	1-1470107-8	8-440129-4	2-1470107-6	2-1470107-4
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
系列	HPI	HPI	HPI	HPI

*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)



HPI 2.0MM,HSG,5POS,
YELLOW



HPI 2.0MM,HSG,4POS,BLU



HPI 2.0MM,HSG,5POS,
BLACK



HPI 2.0 Receptacle Housing,
5P

TE 产品编号	4-440129-5	2-440129-4	6-440129-5	2-1735447-5
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	HPI	HPI	HPI	

*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