

AMPSEAL PCB Right-Angle Headers



AMPSEAL
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: **垂直**
端子额定电流（最大值）: 8 A
PCB 端接方法: **通孔 - 焊接**
可密封: **否**
连接器和端子端接到: **印刷电路板**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-J04-APHH
---------	--------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
可密封	否, 是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直, 直角
----------	--------

电气特征

额定电压（最大值）(VAC)	250
工作电压 (VAC)	250

主体特性

连接器和键控代码	1, 2, 4, 5, 6
主要产品颜色	土黄色, 橙色, 灰色, 蓝色, 黑色

接触件特性

接合插针直径 (mm)	1.3
接合插针直径 (in)	.051
端子额定电流（最大值）(A)	8, 17

端接特性



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

尺寸

连接器宽度 (mm)	17
连接器宽度 (in)	.669
连接器长度 (mm)	23.4, 43.4, 59.4
连接器长度 (in)	.921, 1.708, 2.338
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)	-40 - 105, -40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257, -40 - 221

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IP6K7, IP6K9K
-------	---------------

包装特性

封装数量	30, 320, 360
------	--------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



AMPSEAL PIN HEADER 8 POS.



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 1



AMPSeal.Header.35



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 1

TE 产品编号	2301063-1	776267-1	1103599-1	1-776266-1
PCB 安装方向	垂直	直角	垂直	直角
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	17 A
可密封	否	是	否	是
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

*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)



23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 1



23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 2



23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 4



35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 1

TE 产品编号	1-770669-1	1-770669-2	1-776087-4	1-776163-1
PCB 安装方向	直角	直角	直角	直角
端子额定电流（最大值）	17 A	17 A	17 A	17 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	黑色	土黄色	灰色	黑色
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

*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)



35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 2



35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 6



35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD,COD 2



35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD,COD 4

TE 产品编号	1-776163-2	1-776163-6	1-776180-2	1-776180-4
PCB 安装方向	直角	直角	直角	直角
端子额定电流（最大值）	17 A	17 A	17 A	17 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	土黄色	橙色	土黄色	灰色
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

***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)



35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD,COD 6



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 2



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 4



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 2

TE 产品编号	1-776180-6	1-776266-2	1-776266-4	1-776267-2
PCB 安装方向	直角	直角	直角	直角
端子额定电流（最大值）	17 A	17 A	17 A	17 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	橙色	土黄色	灰色	土黄色
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

*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)



14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,COD 5



8POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 90DEG,COD 1



8POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 90DEG,COD 2



8POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY, 90DEG,COD 1

TE 产品编号	1-776267-5	1-776279-1	1-776279-2	1-776280-1
PCB 安装方向	直角	直角	直角	直角
端子额定电流（最大值）	17 A	17 A	17 A	17 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	蓝色	黑色	土黄色	黑色
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL	AMPSEAL

***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。



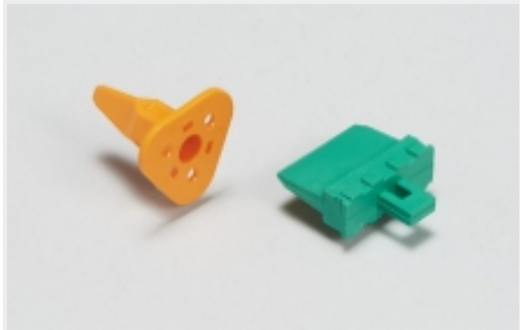
该系列中的其他产品 | [AMPSEAL](#)



其他汽车连接器附件(2)



汽车端子(8)



汽车连接器锁和位置保证(1)