

Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 3.81 mm

接头类型: 全部带罩

端子类型: 插针

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20
行数	1, 2
PCB 安装方向	垂直, 水平

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 黑色
--------	---------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.38, .76, 2
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15, 30, 80
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	金, 锡
端子类型	插针

端子额定电流 (最大值) (A) 8, 9.5, 12, 15

端接特性

PCB 端接方法 表面贴装, 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型 无

接合对准类型 极化, 极化, 键控

接合固定 带有

PCB 安装固定类型 固定支脚, 焊钉

连接器安装类型 板安装

接合对准 带有

PCB 安装对准 不带

PCB 安装固定 带有

壳体特性

外壳材料 热塑性 GF, 聚苯硫醚 (PPS), 聚酯 GF

中心线 (间距) (mm) 3.81

中心线 (间距) (in) .15

使用环境

工作温度范围 (°C) -55 - 105

工作温度范围 (°F) -67 - 221

操作/应用

电路应用 电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

包装特性

封装方法 Box, Tube

参考编号

TE 内部编号 CAT-D9934-A75E

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

DYNAMIC S/ROW HDR 8P H
ASSYDYNAMIC D3100 HDR ASSY
6P V K/XDYNAMIC D3100 HDR H 3P
ASSYDYNAMIC S/ROW HDR 8P H
ASSY

TE 产品编号	1-178297-3	1-178316-3	2-178293-3	1-178297-2
位数	8	6	3	8
行数	1	1	1	1
PCB 安装方向	水平	垂直	水平	水平
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料	金	金	金	金
端子额定电流 (最大值)	15 A	9.5 A	12 A	15 A
电路应用		电源和信号	电源和信号	
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series

***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)

DYNAMIC D3100 HDR ASSY
12P H

DYNAMIC HDR ASSY H 10P

DYNAMIC D3100 HDR V 10P
ASSY YDYNAMIC D3100 HDR V 10P
ASSY X

TE 产品编号	178306-3	1-178298-2	2-178318-2	1-178318-2
位数	12	10	10	10
行数	2	1	1	1
PCB 安装方向	水平	水平	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料	金	金	金	金
端子额定电流 (最大值)	15 A	8 A	15 A	15 A
电路应用	电源和信号		电源和信号	电源和信号
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series

***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)

DYNAMIC D-3 HDR ASSY H
10PDYNAMIC D-3 HDR ASSY H
20PDYNAMIC D3100 HDR ASSY
4P V K/XDYNAMIC D3100 HDR V 3P
ASSY

TE 产品编号	1-178298-3	178308-3	1-178314-3	2-178313-2
位数	10	20	4	3
行数	1	2	1	1
PCB 安装方向	水平	水平	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料	金	金	金	金
端子额定电流 (最大值)	8 A	15 A	15 A	12 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series

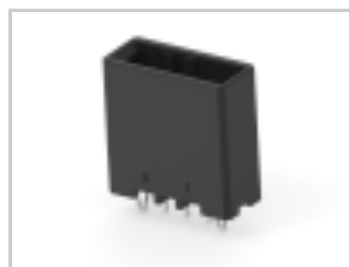
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

DYNAMIC D3100 HDR H 6P
ASSYDYNAMIC D3100 HDR V 3P
ASSYDYNAMIC D3100 HDR ASSY
16PDYNAMIC D3100 HDR ASSY
4P V K/Y

TE 产品编号	3-178137-3	2-178313-3	178307-3	2-178314-2
位数	6	3	16	4
行数	2	1	2	1
PCB 安装方向	水平	垂直	水平	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料	金	金	金	金
端子额定电流 (最大值)	8 A	12 A	8 A	15 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series

***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)

DYNAMIC D-3100D H-HDR
ASSY 8PDYNAMIC S/ROW HDR 8P V
ASSYDYNAMIC D3100 HDR ASY
4P H K/X6-P POST HDR D-3100D
HORZ

TE 产品编号	1717412-2	1-178317-3	1-178294-2	178303-5
位数	8	8	4	6
行数	2	1	1	2
PCB 安装方向	水平	垂直	水平	水平
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
端子接触部电镀材料	金	金	金	锡
端子额定电流 (最大值)	15 A	15 A	8 A	9.5 A
电路应用	电源和信号		电源和信号	电源和信号
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series

***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。

