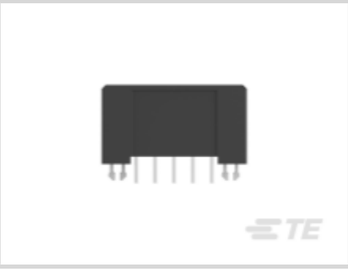
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **6**

中心线（间距）: **3.81 mm**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A75E

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	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, 水平
位数	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VAC)	250
工作电压 (VDC)	250

主体特性

连接器和键控代码	X
主要产品颜色	土黄色, 黑色

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)	.381, .76, 2
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	15, 30, 80
端子基材	铜合金
端子形状和构造	矩形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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	公端, 插针
端子额定电流（最大值） (A)	8, 9.5, 12, 15

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3.8
端接柱体和尾部长度 (in)	.149
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 键控
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定类型	固定支脚, 焊钉
PCB 安装固定	带有
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	玻璃填充热塑塑料, 玻璃填充热塑性聚酯, 聚苯硫醚 (PPS), 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	3.81
中心线（间距） (in)	.15

尺寸

行间距 (mm)	5.08
行间距 (in)	.2
连接器高度 (mm)	9.35, 15.93
连接器高度 (in)	.36, .62, 3.68
连接器宽度 (mm)	21.6, 22.1, 25.91
连接器宽度 (in)	.85, .87, 1.02
连接器长度 (mm)	21.62, 25.43, 29.24, 33.05, 40.67, 48.29
连接器长度 (in)	.85, .851, 1, 1.15, 1.3, 1.6, 1.9

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	105
工作温度（最大值） (°F)	221
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	电源, 电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	10, 12, 15, 17, 19, 23, 60
封装方法	Box, Tube

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	DYNAMIC D3100 6POS V-HDR XX-KEY L5.5	DYNAMIC D-3 HDR V ASSY SMT 5P	DYNAMIC D3100 6POS V-HDR XY-KEY L5.5	DYNAMIC 3100 HDR V 10P ASSY Y
TE 产品编号	1-1939262-3	1-177665-3	3-1939262-3	2-178318-3
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
位数	6	5	6	10
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	表面贴装	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行数	2	1	2	1
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子类型	插针	插针	插针	插针
端子额定电流（最大值）	9.5 A	15 A	9.5 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
封装方法	Tube		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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

***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 6P V K/Y	DYNAMIC D-3 HDR ASSY H 10P	DYNAMIC D-3 HDR H ASSY SMT 5P	DYNAMIC D-3100 V-HDR ASSY 3P NATURAL
TE 产品编号	2-178316-5	2-178298-5	1-177662-3	6-178313-5
PCB 安装方向	垂直	水平	水平	垂直
位数	6	10	5	3
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	表面贴装	通孔 - 焊接
行数	1	1	1	1
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	土黄色
端子类型	插针	插针	插针	插针
端子额定电流（最大值）	9.5 A	8 A	15 A	8 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
封装方法	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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

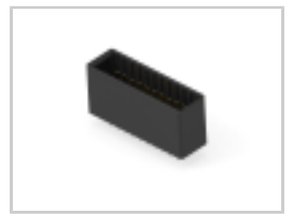
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 10P	DYNAMIC D3100 HDR ASSY 6P V K/Y	DYNAMIC 3100 HDR H 6P ASSY	DYNAMIC D-3 HDR ASSY V 20P L=5
TE 产品编号	2-178298-2	2-178316-2	2-178137-3	1473922-1
PCB 安装方向	水平	垂直	水平	垂直
位数	10	6	6	20
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行数	1	1	2	2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子类型	插针	插针	插针	插针
端子额定电流（最大值）	8 A	9.5 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
封装方法	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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

***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 S/ROW HDR 5P V ASSY	DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY	DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY	DYNAMIC D3100 HDR ASY 4P H K/X
TE 产品编号	1-178315-2	1-178293-2	1-178293-5	1-178294-2
PCB 安装方向	垂直	水平	水平	水平
位数	5	3	3	4
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行数	1	1	1	1
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子类型	插针	插针	插针	插针
端子额定电流（最大值）	15 A	12 A	12 A	8 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
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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

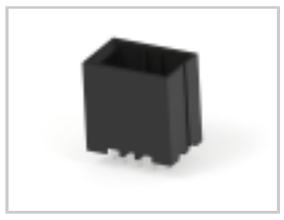
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 D3100D HDR H 10P ASSY AU038	DYNAMIC D3100D HDR V 6P ASSY AU038	DYNAMIC D3100D HDR V 10P ASSY AU038	DYNAMIC D-3100 HDR ASSY V 16P LONG TINE
TE 产品编号	178305-2	178323-2	178325-2	1871794-1
PCB 安装方向	水平	垂直	垂直	垂直
位数	10	6	10	16
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
行数	2	2	2	2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子类型	公端	公端	公端	插针
端子额定电流（最大值）	15 A	9.5 A	15 A	8 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
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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

***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。