



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

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线（间距）: 5.08 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A75F
---------	----------------

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	2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12
行数	1, 2, 3

主体特性

连接器和键控代码	X, XY, Z, ZX
主要产品颜色	土黄色, 黑色

接触件特性

端子底板材料厚度 (µin)	15, 30
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)	8, 8.5, 9.5, 12, 15

端接特性

PCB 端接方法	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	焊钉
PCB 安装固定类型	固定支脚
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	PBT GF15, 热塑性聚酯 GF, 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	5, 5.08
中心线（间距） (in)	.2

尺寸

连接器高度 (mm)	9.35, 10.85, 16.97, 18.47
连接器高度 (in)	.36, .42, .66, .72, 3.68
连接器宽度 (mm)	21.6, 22.1, 27.18, 28.2, 32.9
连接器宽度 (in)	.85, .87, 1.07, 1.11, 1.29
连接器长度 (mm)	19.08, 24.16, 25.8, 29.24, 34.32, 39.4
连接器长度 (in)	.75, .95, .951, 1.01, 1.15, 1.35, 1.55

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	12, 14, 17, 19, 20, 26, 960, 1320, 1540
封装方法	Box, Tray, Tube

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



DYNAMIC D3200 HDR V
ASSY 3P

DYNAMIC D3200 HDR V
ASSY 3P

DYNAMIC D3200 HDR V
ASSY 3P

DYNAMIC D3200 HDR V
ASSY 3P

TE 产品编号	1-178136-2	1-178136-3	1-178136-5	2-178136-2
位数	3	3	3	3
行数	1	1	1	1
中心线（间距）	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	15 A	8 A	8 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
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 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

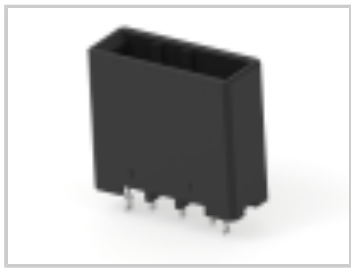
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 D3200 HDR V ASSY 3P	DYNAMIC D3200 HDR V ASSY 3P	DYNAMIC D-3200 V-HDR ASSY 3P Z	DYNAMIC D-3200 HDR V ASSY 2P
TE 产品编号	2-178136-3	2-178136-5	3-178136-5	5-178136-2
位数	3	3	3	3
行数	1	1	1	1
中心线（间距）	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 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
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 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-3200 V HDR
ASSY 2/3P Y 0.38AU



DYNAMIC D3200 HDR V
ASSY 3P



DYNAMIC 3200 HDR H 3P
ASSY



DYNAMIC 3200 HDR H 3P
ASSY

TE 产品编号	6-178136-2	7-178136-2	1-178138-2	1-178138-3
位数	3	3	3	3
行数	1	1	1	1
中心线（间距）	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm
PCB 安装方向	垂直	垂直	水平	水平
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	12 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 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 3200 HDR H 3P ASSY

DYNAMIC 3200 HDR H 3P ASSY

DYNAMIC 3200 HDR H 3P ASSY

DYNAMIC 3200 HDR H 3P ASSY

TE 产品编号	1-178138-5	2-178138-2	2-178138-3	2-178138-5
位数	3	3	3	3
行数	1	1	1	1
中心线（间距）	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm
PCB 安装方向	水平	水平	水平	水平
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	12 A	12 A	12 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 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 3200 HDR H 6P ASSY



DYNAMIC 3200 HDR H 6P ASSY



DYNAMIC 3200 HDR H 6P ASSY



DYNAMIC 3200 HDR H 6P ASSY

TE 产品编号	1-178139-2	1-178139-3	1-178139-5	2-178139-2
位数	6	6	6	6
行数	2	2	2	2
中心线（间距）	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.08 mm
PCB 安装方向	水平	水平	水平	水平
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
电路应用	电源	电源	电源	电源
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
封装方法	Tube	Tube	Tube	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。

