

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: 8

中心线（间距）: 5.08 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A75G
---------	----------------

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直, 水平
位数	4, 8, 12, 20
行数	2

电气特征

工作电压 (VAC)	250, 800
工作电压 (VDC)	800



主体特性

连接器和键控代码	X
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
PCB 保持特性材料	黄铜
主要产品颜色	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
端子底板材料厚度 (μm)	1.3
端子底板材料厚度 (μin)	51.18
端子形状和构造	矩形
对接公端厚度 (mm)	.5, .64
对接公端厚度 (in)	.019, .025
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μm)	2
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	78.74
端子接触部长度 (mm)	11
端子接触部长度 (in)	.433
对接公端宽度 (mm)	1.9
对接公端宽度 (in)	.075
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)	15

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	3.8
端接柱体和尾部长度的 (in)	.149
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, 聚酯 GF
中心线（间距） (mm)	5.08
中心线（间距） (in)	.2

尺寸

行间距 (mm)	5.08
行间距 (in)	.2
PCB 厚度（建议） (mm)	1.6
PCB 厚度（建议） (in)	.063

使用环境

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, Carton, Tube
------	-------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



DYNAMIC 3500D HDR ASSY
RIB V 8P



DYNAMIC 3500 HDR ASSY
12P



DYNAMIC 3500 HDR ASSY
20P



DYNAMIC D-3500 HDR ASSY
12POS

TE 产品编号	2040733-2	177555-3	3-175365-2	1-177555-2
PCB 安装方向	垂直	水平	水平	水平
位数	8	12	20	12
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
端子类型	插针	插针	插针	插针
封装方法	Tube	Box	Box, Carton	Box
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 4)



DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P



DYNAMIC D-3500 HDR ASSY 4P



DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P



DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V

TE 产品编号	175365-5	1376133-2	175365-3	316517-2
PCB 安装方向	水平	水平	水平	垂直
位数	20	4	20	20
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
端子类型	插针	公端	插针	公端
封装方法	Box	Box	Box	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

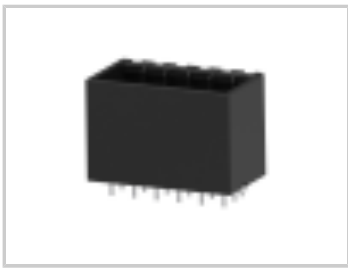
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 4)



	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P V	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P
TE 产品编号	175365-2	316516-3	177555-5	177555-2
PCB 安装方向	水平	垂直	水平	水平
位数	20	12	12	12
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
端子类型	插针	插针	插针	插针
封装方法	Box, Tube	Box, Tube	Box	Box
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

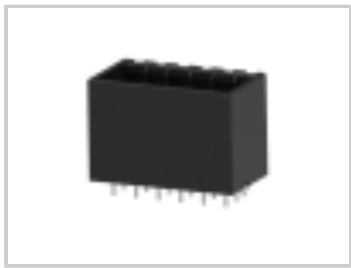
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 4)



	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P V	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 12P V	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V	DYNAMIC 3500 HDR ASSY 20P V
TE 产品编号	316516-2	316516-5	316517-5	316517-3
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
位数	12	12	20	20
端子接触部电镀材料	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)
端子类型	公端	插针	公端	插针
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。

