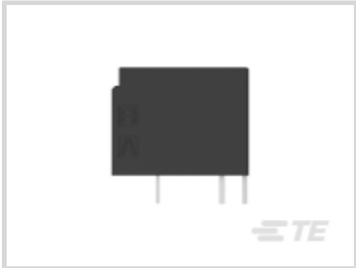
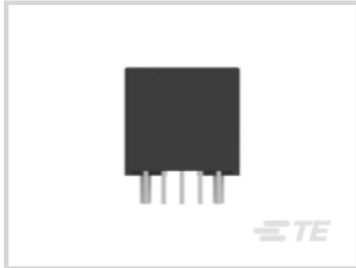
Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated

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**

连接器系统: **线到板**

位数: 20

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A15E

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	4, 8, 10, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 40
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VAC)	125
工作电压 (VDC)	125

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 黄色, 黑色

接触件特性

端子基材	铜合金
端子底板材料厚度 (µm)	1.27
端子底板材料厚度 (µin)	50
端子形状和构造	矩形
对接公端厚度 (mm)	.5
对接公端厚度 (in)	.02
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)	3.6
端子接触部长度 (in)	.141
对接公端宽度 (mm)	.7
对接公端宽度 (in)	.028
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.381, .76, 1, 2
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	15, 30, 40, 80
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	3, 5, 15
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 预镀锡

端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	3.05
端接柱体和尾部长度 (in)	.12
方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.5
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.02
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化, 键控
面板安装特性	不带
PCB 安装对准类型	定位柱, 钉子
PCB 安装固定类型	固定支脚, 焊钉
PCB 安装对准	不带, 带有

接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距） (mm)	2
中心线（间距） (in)	.079
外壳材料	LCP, 聚酯 GF

尺寸

连接器高度 (mm)	12.45
连接器高度 (in)	.490
连接器宽度 (mm)	11.3
连接器宽度 (in)	.444
行间距 (mm)	3.3
行间距 (in)	.129
连接器长度 (mm)	20.6
连接器长度 (in)	.811
PCB 厚度（建议） (mm)	1 - 1.6
PCB 厚度（建议） (in)	.039 - .062

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	Signal, 电源和信号

行业标准

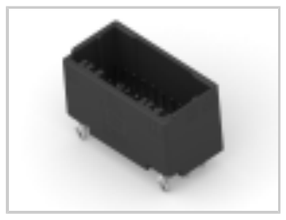
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 37, 40, 360
封装方法	Box, Tray, Tube, 包装, 卷和盒

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 20PX BLACK TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 10PX BLACK TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 40PX BLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 22P BLACK GOLD
TE 产品编号	1-1554590-0	1-1554590-5	1-1827872-0	1-1827872-1
位数	20	10	40	22
行数	2	2	2	2
PCB 安装方向	垂直	垂直	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	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)
可密封	否	否	否	否
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 A
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
封装方法	Tube	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 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 1100D HDR ASSY V 26P XBLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 28P XBLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 30P X BLACK	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 32PX BLACK GOLD
TE 产品编号	1-1827872-3	1-1827872-4	1-1827872-5	1-1827872-6
位数	26	28	30	32
行数	2	2	2	2
PCB 安装方向	垂直	垂直	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 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
可密封	否	否	否	否
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 A
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 1100D HDR ASSY V 34P XBLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 40PY BLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 34PY BLACK GOLD	DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 20PX BLACK GOLD
TE 产品编号	1-1827872-7	2-1827872-0	2-1827872-7	1-1827873-0
位数	34	40	34	20
行数	2	2	2	2
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	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 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
可密封	否	否	否	否
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 A
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
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 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 1100D HDR ASSY H 10PX BLACK GOLD	DYNAMIC D1100D HDR ASSY V 40P X NATURAL	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 26P X NAT TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 30P X NATURAL
TE 产品编号	1-1827873-5	1-1871056-0	1-1871056-3	1-1871056-5
位数	10	40	26	30
行数	2	2	2	2
PCB 安装方向	水平	垂直	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 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
可密封	否	否	否	否
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 A
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	黑色	土黄色	土黄色	土黄色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
封装方法	Box, Tube	Tube	Box, Tray	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 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 1100D HDR ASSY V 32P X NAT TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 40PX BLACK TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 24PX BLACK TIN	DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 40P XBLACK GOLD
TE 产品编号	1-1871056-6	1-1871315-0	1-1871315-2	1-1939638-0
位数	32	40	24	40
行数	2	2	2	2
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	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	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)
可密封	否	否	否	否
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 A
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
PCB 安装对准	不带	不带	不带	不带
主要产品颜色	土黄色	黑色	黑色	黑色
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C
封装方法	Tube	Box, Tube	Box, Tube	包装
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 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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。