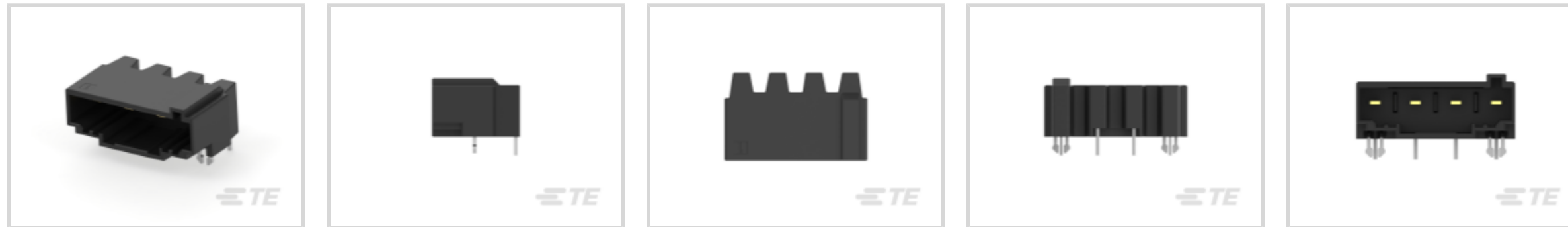


# Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 7.5 mm

行数: 1

工作电压: 300 VAC

电路应用: 电源和信号

## 产品特性

### 产品类型特性

接线端子连接器类型	公端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

### 结构特性

电线进入位置	侧, 顶部
位数	3, 4, 6, 8
行数	1
电线进入角度	180°

### 电气特征

工作电压 (VAC)	300
------------	-----

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
产品方向	垂直, 直角

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值) (A)	12.7, 14.5

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式

### 机械附件

连接器安装类型	板安装, 电缆安装 (自由悬挂)
---------	------------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距) (mm)	7.5
中心线 (间距) (in)	.295

### 尺寸

线径 (AWG)	22 - 14
线径 (mm <sup>2</sup> )	.32 - 2.1

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
工作温度范围 (°F)	-22 - 221

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 识别标记

标记颜色	黑色
------	----

### 包装特性

封装方法	Tray
------	------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A75I
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



D3950 REC 6POS 1ROW X  
KEY MARKED



D3950 HDR 6POS 1ROW X  
KEY



D3950 REC 3POS 1ROW X  
KEY MARKED



D3950 HDR 3POS 1ROW X  
KEY

TE 产品编号	1-2271454-6	1-2271457-6	3-2229794-1	3-2229803-1
接线端子连接器类型	母端	公端	母端	公端
位数	6	6	3	3
电线进入角度	180°		180°	
线径	22 - 14 AWG		22 - 14 AWG	
连接器和端子端接到	电线和电缆	印刷电路板	电线和电缆	印刷电路板
端子额定电流 (最大值)	12.7 A	14.5 A	12.7 A	14.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	板安装	电缆安装 (自由悬挂)	板安装
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 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) 的物质限量要求。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 3)



D3950 REC 3POS 1ROW X KEY



D3950 HDR 4POS 1ROW X KEY



D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



D3950 REC 4POS 1ROW X KEY

TE 产品编号	3-2289080-1	1-2271457-4	1-2271457-8	1-2331743-1
接线端子连接器类型	母端	公端	公端	母端
位数	3	4	8	4
电线进入角度	180°			180°
线径	22 - 14 AWG			22 - 14 AWG
连接器和端子端接到	电线和电缆	印刷电路板	印刷电路板	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	12.7 A	14.5 A	14.5 A	12.7 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	板安装		电缆安装 (自由悬挂)
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 2000 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) 的物质限量要求。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 3)



D3950 REC 4POS 1ROW X  
KEY MARKED



D3950 REC 8POSN. 1ROW X  
KEY MARKED



D3950 HDR 4POS 1ROW Y  
KEY



D3950 REC 4POS 1ROW Y  
KEY

TE 产品编号	1-2331743-4	1-2349815-2	2-2271457-4	2-2331743-1
接线端子连接器类型	母端	母端	公端	母端
位数	4	8	4	4
电线进入角度	180°	180°		180°
线径	22 - 14 AWG			22 - 14 AWG
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	印刷电路板	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	12.7 A	14.5 A	14.5 A	12.7 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)		板安装	电缆安装 (自由悬挂)
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 2000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 3000 Series	Dynamic 2000 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) 的物质限量要求。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。

