

Header Assembly: Wire-to-Board, 24A, Gold 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: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 6.35 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A78B
---------	----------------

产品类型特性

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
行数	1

主体特性

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
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15
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
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
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值) (A)	22, 23, 24

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	聚酯 GF
中心线 (间距) (mm)	6.35
中心线 (间距) (in)	.025, .249

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

16

封装方法

Box, Tube

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

DYNAMIC 4200S HDR ASSY
H (Suq) 3P XDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H (Suq) 3P YDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H 4P YDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H (Suq) 4P Y

TE 产品编号	5-1903328-3	6-1903328-3	2-1903328-4	6-1903328-4
PCB 安装方向	水平	水平	水平	水平
位数	3	3	4	4
中心线 (间距)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
端子额定电流 (最大值)	24 A	24 A	24 A	24 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 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 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 4200S HDR ASSY
H 2P XDYNAMIC D4200 V-HDR
ASSY 2P/YDYNAMIC D4200 V-HDR
ASSY 4P/YDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H 3P Y

TE 产品编号	1-1903328-2	2-1747277-2	2-1747277-4	2-1903328-3
PCB 安装方向	水平	垂直	垂直	水平
位数	2	2	4	3
中心线 (间距)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
端子额定电流 (最大值)	24 A	24 A	22 A	24 A
电路应用	电源和信号	电源	电源	电源和信号
封装方法	Box, Tube	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 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 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 D4200 V-HDR ASSY 3P/X SEQ	DYNAMIC D4200 V-HDR ASSY 3P/Y SEQ	DYNAMIC 4200S HDR ASSY H (Suq) 4P X	DYNAMIC D4200 V-HDR ASSY 4P/X SEQ
TE 产品编号	5-1747277-3	6-1747277-3	5-1903328-4	5-1747277-4
PCB 安装方向	垂直	垂直	水平	垂直
位数	3	3	4	4
中心线 (间距)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
端子额定电流 (最大值)	23 A	23 A	24 A	22 A
电路应用	电源	电源	电源和信号	电源
封装方法	Tube	Tube	Box, 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 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 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 D4200 V-HDR
ASSY 4P/Y SEQDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H 4P XDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H 2P YDYNAMIC 4200S HDR ASSY
H 3P X

TE 产品编号	6-1747277-4	1-1903328-4	2-1903328-2	1-1903328-3
PCB 安装方向	垂直	水平	水平	水平
位数	4	4	2	3
中心线 (间距)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
端子额定电流 (最大值)	22 A	24 A	24 A	24 A
电路应用	电源	电源和信号	电源和信号	电源和信号
封装方法	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 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 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 D4200 V-HDR
ASSY 3P/YDYNAMIC D4200 V-HDR
ASSY 2P/XDYNAMIC D4200 V-HDR
ASSY 4P/XDYNAMIC D4200 V-HDR
ASSY 3P/X

TE 产品编号	2-1747277-3	1-1747277-2	1-1747277-4	1-1747277-3
PCB 安装方向	垂直	垂直	垂直	垂直
位数	3	2	4	3
中心线 (间距)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
端子额定电流 (最大值)	23 A	24 A	22 A	23 A
电路应用	电源	电源	电源	电源
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 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 系列	Dynamic 4000 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。

