

# Mini-SAS HD 笼子

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子



插拔式 I/O 产品类型: 连接器

中心线 (间距) : .75 mm

可密封: 否

电路应用: Signal

工组温度范围: -55 - 85 °C

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-MHD6907-C117
---------	------------------

### 产品类型特性

外形尺寸	Mini-SAS HD
插拔式 I/O 产品类型	壳体, 母端配件, 连接器
可密封	否

### 结构特性

位数	36, 72, 144
端口数量	1, 2, 4
端口矩阵配置	1 x 1, 1 x 2, 1 x 4

### 电气特征

数据速率 (最大值) (Gb/s)	12
-------------------	----

### 接触件特性

端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值) (A)	.5

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度 (mm)	1.64
端接柱体和尾部长度 (in)	.065

### 壳体特性

外壳材料	LCP, LCP GF30
------	---------------

中心线 (间距) (mm)	.03, .75
---------------	----------

中心线 (间距) (in)	.029, .75
---------------	-----------

### 尺寸

PCB 的外形高度 (mm)	12.78, 15.43, 16.44
----------------	---------------------

PCB 的外形高度 (in)	.503, .607, .647
----------------	------------------

PCB 厚度 (建议) (mm)	.97
------------------	-----

PCB 厚度 (建议) (in)	.038
------------------	------

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 85
-------------	----------

工组温度范围 (°F)	-67 - 185
-------------	-----------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

### 其他

包括的光管	否, 是
-------	------

EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片
------------	--------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 3)

MiniSAS HD 1x1 Rec Assy  
w/ LPMINISAS HD 1X4 REC ASSY  
W/ LOWER LPMINISAS HD 1X4 REC ASSY  
W/ LP LT PIPEMINISAS HD, 1X2 REC ASSY  
W/ L-PIPES; AU

TE 产品编号	2298127-1	2298139-1	2274338-1	2274684-1
插拔式 I/O 产品类型	连接器	连接器	壳体	壳体
中心线 (间距)	.75 mm	.75 mm	.03 mm	.03 mm
位数	36	144	36	72
端口数量	1	4	4	2
端口矩阵配置	1 x 1	1 x 4	1 x 4	1 x 2
包括的光管	是	是	是	是
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
系列	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD	

**\*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 3)

MINISAS HD 1X4 REC W/ LP  
LT PIPE AU ONLY

MINISAS HD 1X1 REC ASSY

MiniSAS HD 1x1 Rec Assy

MiniSAS HD 1x4 Rec Assy

TE 产品编号	2274681-1	2274215-1	2149027-1	2149375-1
插拔式 I/O 产品类型	壳体	壳体	壳体	壳体
中心线 (间距)	.03 mm	.03 mm	.03 mm	.03 mm
位数	144	36	36	144
端口数量	4	1	1	4
端口矩阵配置	1 x 4	1 x 1	1 x 1	1 x 4
包括的光管	是	否	否	否
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
系列	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD

**\*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 3)



MiniSAS HD, 1x2 Rec Assy

MiniSAS HD 1x4 Rec Assy w/  
LPMiniSAS HD 1x1 Rec Assy w/  
LP

TE 产品编号	2149966-1	2180736-1	2198484-1
插拔式 I/O 产品类型	壳体	壳体	母端配件
中心线 (间距)	.03 mm	.03 mm	.03 mm
位数	72	144	36
端口数量	2	4	1
端口矩阵配置	1 x 2	1 x 4	1 x 1
包括的光管	否	是	是
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
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
系列	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD	Mini-SAS HD

**\*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。

