

# PT30 XFP 连接器

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > SAS 和 MiniSAS



SAS 连接器类型: SAS

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

位数: 29

行数: 1

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SA78-R2435
---------	----------------

### 产品类型特性

外壳	不带
连接器和端子端接到	印刷电路板
SAS 连接器类型	SAS
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板, 线到板

### 结构特性

键控类型	SAS
位数	29
行数	1
端口数量	1
PCB 安装方向	垂直

### 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)	.762
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	30
端子基材	铜合金

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值) (A)	1.5

### 端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	2.11, 3.02, 3.7, 3.75, 3.8, 4.31
端接柱体和尾部长度 (in)	.083, .119, .146, .147, .15, .17
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	不带, 带有
PCB 安装固定类型	M2 螺钉, 固定焊尾, 板锁, 焊钉
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	热塑性, 高温热塑塑料
中心线 (间距) (mm)	1.27
中心线 (间距) (in)	.049, .05

### 尺寸

PCB 的外形高度 (mm)	9.15, 9.85, 15.85
PCB 的外形高度 (in)	.36, .387, .624

### 使用环境

高温壳体	是
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185

### 操作/应用

电路应用	电源和信号, 高速数据
------	-------------

### 行业标准

PCIe/SAS 世代	Gen2
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	60, 140, 150, 220, 300, 540
封装方法	Tray, 卷带包装, 盒和托盘

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

SAS BACKPLANE RECEPT,  
VERTICALSAS BACKPLANE RECEPT,  
VERTICAL

TE 产品编号	2-1735104-1	1735234-1
连接器系统	板对板	
行数	1	
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接	通孔 - 免焊连接
中心线 (间距)	1.27 mm	
端子额定电流 (最大值)	1.5 A	
电路应用	高速数据	
连接器安装类型	板安装	
工组温度范围	-40 - 85 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

**\*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。

