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, VERTICAL	SAS 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。