

# 长春启辰科技6槽、7槽、8槽、9槽、12槽、14槽、18槽PXIe背板

产品名称	长春启辰科技6槽、7槽、8槽、9槽、12槽、14槽、18槽PXIe背板
公司名称	长春市启辰兴业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:PXIE3318 供应地区:长春
公司地址	长春市二道区阳光华尔兹小区A8栋403室
联系电话	18686451197 15543544757

## 产品详情

启辰科技PXIe背板介绍

PXIe背板种类：

5槽、6槽、7槽、8槽、9槽、12槽、14槽、18槽PXIe背板

标准规范：

?符合PICMG2.0R3.0 核心规范

?符合PXISpecification Rev.2.2 规范

?符合PICMG EXP.0R1.0 规范

?符合PXIExpress Hardware 规范

?产品应用

?设备通讯

?电缆测试

?信号传输

?实验室测量

?精密设备配套

?过程控制

5槽 PXIe 背板:

产品特点：

背板槽位：共5 槽位

系统槽位：第 1 槽位

1个PXIe功能卡槽位，3个混合槽位

背板自带精密时钟，支持外时钟输入/输出

背板尺寸：高度 60mm x 宽度320mm

背板板厚：3.2mm

PCB 制作工艺：压接孔、沉厚金

阻抗控制：差分100欧  $\pm$  10%

PCB 层数：10 层

供电接口：标准 ATX 电源连接器

抗振动设计：螺栓接线方式

工作温度：-20 ~+70

存储温度：-40 ~+85

6槽 PXIe 背板:

背板槽位：共 6 槽位

5 个 PXIe 混合外设插槽

背板尺寸：高度 128.7mm x 宽度 182.55mm

背板板厚：2.8mm

阻抗控制：65ohm  $\pm$  10%

供电接口：1个 ATX24+8 电源接口

大电流设计：支持

工作温度：0 ~70

存储温度：--40 ~+85

## 7槽 PXIe 背板:

支持PXIe x1、PXIe x4 功能卡

支持PXI 混合槽位板卡，共两个混合槽位

一个主控板槽位，支持4组PXIe x4 模式或2组PXIe x8 模式

一个时钟槽位，也可以使用标准PXIe 功能卡

支持外部时钟、本地背板时钟、专用时钟卡时钟

支持ATX 电源、AT 电源、智能软关机

支持智能温控模式风扇

背板尺寸：高度 128.7 x 宽度 182.88mm

PCB 层数：12 层

供电接口：ATX24+8 电源接口

## 8槽 PXIe 背板

背板槽位：共8槽位

系统槽位：第1槽位

8个PXIe功能卡槽位，7个混合槽位

2槽位支持PXIe x4 功能卡

背板尺寸：高度150mm x 宽度 2003mm

PCB层数：16层

供电接口：标准 ATX 电源接口

#### 9槽 PXIe 背板:

背板槽位：共 9 槽位

系统槽位：第 1 槽位

定时触发槽位：第 5 槽位

7个PXIe混合外设插槽

背板尺寸：高度 151.25mm x 宽度 268.24mm

PCB 制作工艺：压接孔、沉厚金、

供电接口：标准 ATX 24+8 电源接口

工作温度：-0 ~+70

#### 12槽 PXIe 背板:

背板槽位：共 12 槽位

12个PXIe混合外设插槽

背板尺寸：高度 160mm x 宽度 329.2mm

#### 14槽 PXIe 背板:

支持PXIe x1 功能卡

2、14 槽位支持PXIe x4 功能卡

支持PXI 混合槽位板卡，共 8 个混合槽位

一个主控板槽位，支持 4 组PXIe x4

背板尺寸：高度 128.7mm x 宽度 345mm

PCB层数：14层

存储温度：-40 ~+80

18槽 PXIe 背板 (1)：

支持PXI 混合槽位板卡，共 12个混合槽位

背板尺寸：高度 128.7mm x 宽度 426mm

PCB层数：16层

支持PXIe x1、PXIe x4、PXIe x8 功能卡

一个主控板槽位，支持一组PXIe x8 和一组PXIe x16

支持PXI 混合槽位板卡，共 16个混合槽位

支持外部10MHZ参考时钟输入和10MHZ参考时钟输出

背板尺寸：高度 128.7mm x 宽度 426mm