

PXle-2315PMK

PXle Gen3 加固、便携式带屏 5 槽全混合机箱



📄 Please download JYTEK [<JYPEDIA>](#), you can quickly inquire the product prices, the key features and available accessories..

简介

PXle-2315PMK 是一款内置 PXle Gen3 5 槽背板和加固机壳的便携式 PXle Gen3 机箱，此便携式 PXle Gen3 机箱采用专业的工业外观设计、全铝镁合金结构和一体化紧凑型设计，集成 15.6” 高清工业显示屏、工业电阻触摸屏、工业触摸板、防水硅胶键盘和测控电源等，具有高集成、强固、便携等特点，适用于各种恶劣的户内外环境。

PXle-2315PMK 充分利用 PXle 总线稳定可靠、兼容性好、结构稳固、数据吞吐量大、性能高等特点，根据项目应用不同，此测控平台可内置各种不同的 PXle/PXI 模块，实现微波射频、高速数字、信号仿真、原型验证、电压电流、温度频率、应力应变、振动冲击、音视频及各种航空总线接口等信号的测试测量，用户可以在此便携测控平台上快速搭建各种测量、测试及控制系统，适用于军工国防、航空航天、兵器电子、船舶舰载等野外实战应用场合和科学试验研究场合。

特点

- PXle Gen3 5 槽全混合机箱
- 提供高达 16GB/s 系统槽带宽与每个外设槽 4GB/s 的带宽
- 可内置高精度、低抖动同步参考时钟
- 全铝镁合金加固紧凑型设计
- 特殊防撞包角及加固硅胶把手设计
- 15.6” 高清工业显示屏 1920x1080 分辨率
- 工业电阻触摸屏
- 工业触摸板
- 防水硅胶键盘
- AC 电源输入接头航插设计
- PXle 机笼内缩 140mm 设计

技术参数

显示	15.6” 高清工业显示屏，1920x1080 分辨率
触摸屏	工业电阻触摸屏
背板	3U 5 槽（1 个 PXIe 系统槽、4 个 PXI/PXIe 混合外设槽）
IO 接口	根据选配的 PXIe 控制器定 PXIe 机笼内缩 140mm，航插适配器面板区域为 250mm x 140mm
键盘	防水硅胶键盘
航插	用户可为 PXIe/PXI 模块灵活定制 IO 航插接口
散热	风扇主动散热
电源	300W，工业级，110~220VAC 输入，航插接头
环境	工作温度：0° C ~ 50° C 存储温度：-30° C ~ 70° C 相对湿度：5% ~ 95%（无凝露）
抗冲击	15G 峰值，半正弦，11ms 脉冲
抗振动	2.4Grms@5~500Hz（X、Y、Z 三方向各 1 小时）
尺寸	420 x 320 x 225 mm（不含包角及把手）
重量	12KG（不含 PXIe 控制器及内置 PXIe/PXI 模块）
背板时钟种类	VCXO
系统槽带宽	16 GB/s
外设槽带宽	4 GB/s

System Synchronization Clock

PXI_CLK10

Maximum slot-to-slot skew	66 ps
Accuracy	±7.4 ppm max
±7.4 ppm max	45%–55%
Unloaded signal swing	3.3 V ±0.3 V
Maximum slot-to-slot skew	80 ps

PXIe_CLK100

Maximum slot-to-slot skew	80 ps
Accuracy	±6.9 ppm max
Duty-factor	45%–55%
Absolute differential voltage	400–1000 mV

PXIe-SYNC100

Duty-factor	10%
Absolute differential voltage	400–1000 mV



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号