

TXI雷电测试系统选型指南

TXI雷电测试系统

简仪科技把最新的雷电 3 Thunderbolt 3 总线技术带进测试测量




一个接口带给你雷电数采、雷电数字化仪、雷电动态信号采集、雷电数字 I/O 和更多测试设备。

TXI brings Thunderbolt™ 3 to Instrumentation

The TXI that does it all.

- 更好的总线兼容性
 - PXI Express
 - PCI Express
 - USB
 - PCI EXPRESS
- 更高的带宽
 - 高达40 Gbps 总线带宽
- 兼容主流软件
 - 视频开发软件 (C#, C, C++, Python, JAVA等)
 - Visual Studio
- 更强大的扩展性
 - 支持多达6个雷电设备的菊花式链接
 - DisplayPort
 - HDMI™

		雷电多功能数据采集仪	雷电同步数据采集仪	雷电动态信号采集仪	雷电高速数字化仪	雷电高速数字 IO	雷电数字化仪	雷电数字化仪
JYTEK		TXI-62214	TXI-62010	TXI-69529	TXI-69852	TXI-67360	TXI-69814	TXI-69834
模拟输入	通道数	16	4	8	2		4	4
	采样率	250kS/s	2MS/s	204.8 kS/s	200MS/s		80 MS/s	80 MS/s
	分辨率	16bit	14bit	24bit	14bit		12-bit	16-bit
模拟输出	通道数	2	2					
	更新率	1MS/s	1MS/s					
	分辨率	12bit	12bit					
数字输入/输出	通道数	24	24			32		
	速率	-	-			100MHz		
	电平	5VTTL	5VTTL			3.3V		
页码		101	102	103	104	105	106	107