



北京研创达科技有限公司

BeiJing Research TestDevice Technology co., LTD

Pcie&网络 8 通道 200M 并行实时采集卡

参数:

- 具有 8 路信号输入、1 路触发输入 SMA 接口。
- 采集板具备 12V 直流输入接口，可以独立工作。
- 连续工作时间>24h（环境温度 50 度）
- 输入端悬空，底噪 $V_{pp}<400\mu v$ （RMS）
- 输入 $V_{pp}=1V$ 的 10M 正弦信号，谐波幅度小于 70dBc。
- 输入信号带宽>700MHz。
- 输入信号 0-70M，带内平坦度<1dB。
- 具备 8 路全并行通道，8 路通道之间偏置电平差异小于 10mv。8 路通道的同步时间差<20ps。
- 采集速度：200MSPS
- 采集精度：14 位
- 输入电压范围： $V_{pp}<\pm 0.5V$
- 板载缓存：2GB
- 采集方式：（PCIe100M 连续采集、千兆网络离线采集）
- 触发模式：支持立即触发、软件触发、通道触发、外触发、软件连续触发、通道连续触发、外部连续触发等模式。
- 传输模式：实时传输
- 传输总线：同时支持 Pcie2.0 X8 及 1 对 2.5Gb 光纤
- 板形：标准单槽 Pcie 模块
- 采集板尺寸：235*160*20mm
- 功耗： $\leq 30W$

地址：北京海淀区知春路（海淀黄庄路口东北角）理想大厦1408室

电话：010-62106263

手机：13811276601

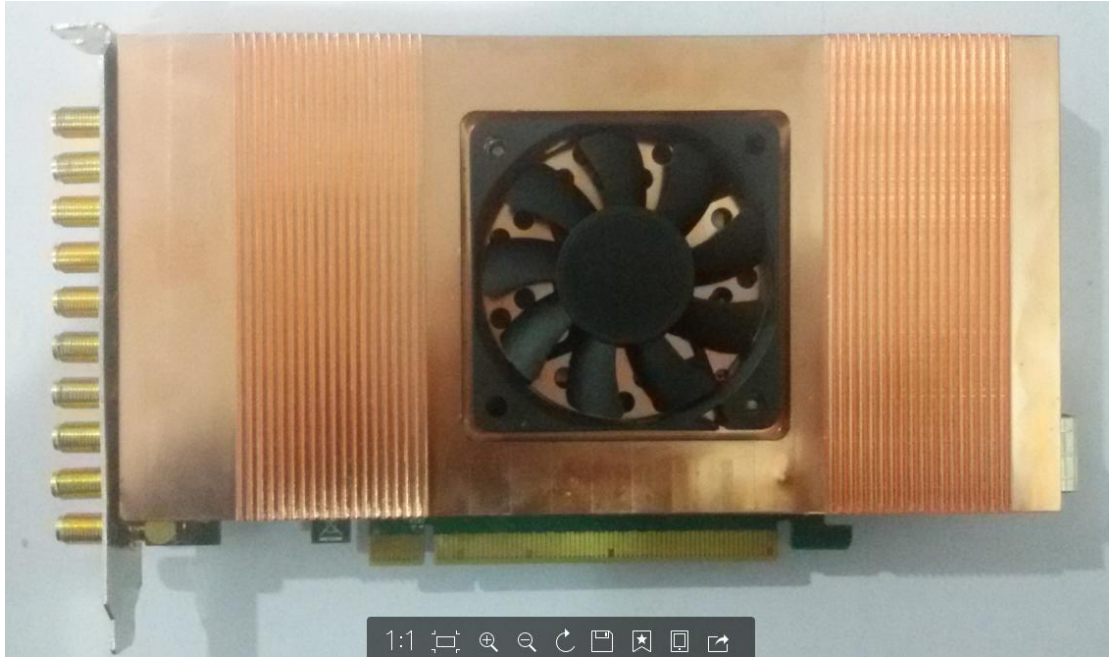
传真：010-51410143

邮箱：sg99321@126.com

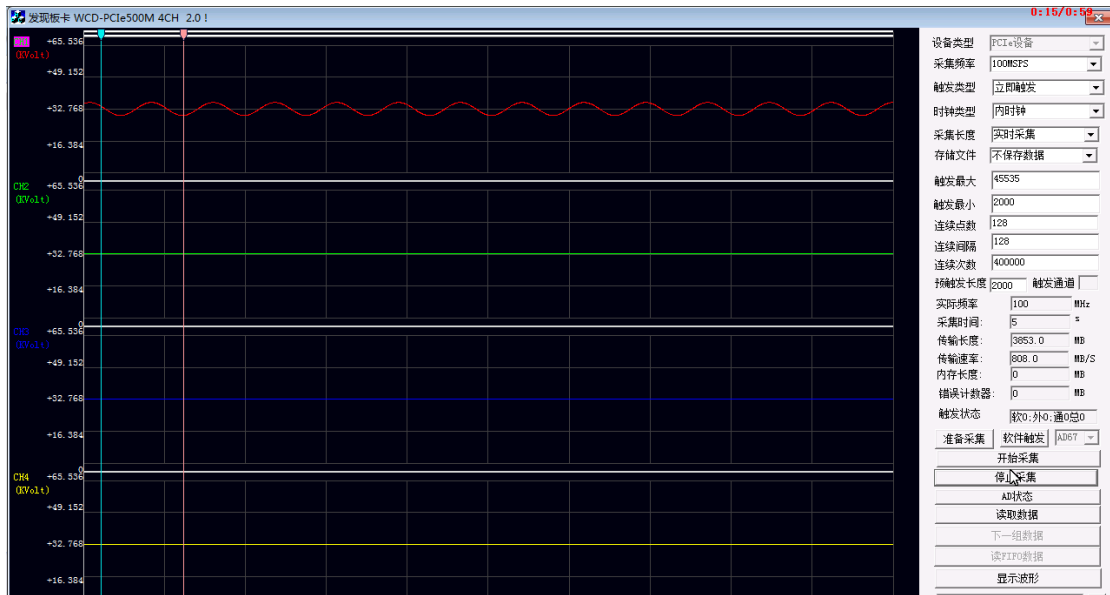


北京研创达科技有限公司

BeiJing Research TestDevice Technology co., LTD



PCIe 采集界面

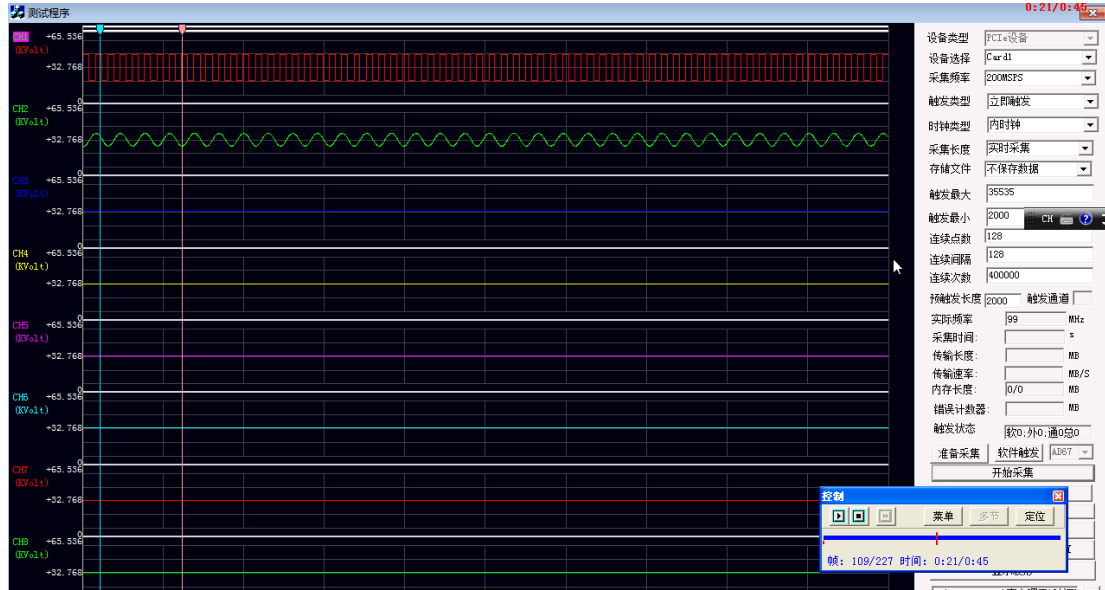


地址：北京海淀区知春路（海淀黄庄路口东北角）理想大厦1408室
电话：010-62106263 手机：13811276601
传真：010-51410143 邮箱：sg99321@126.com

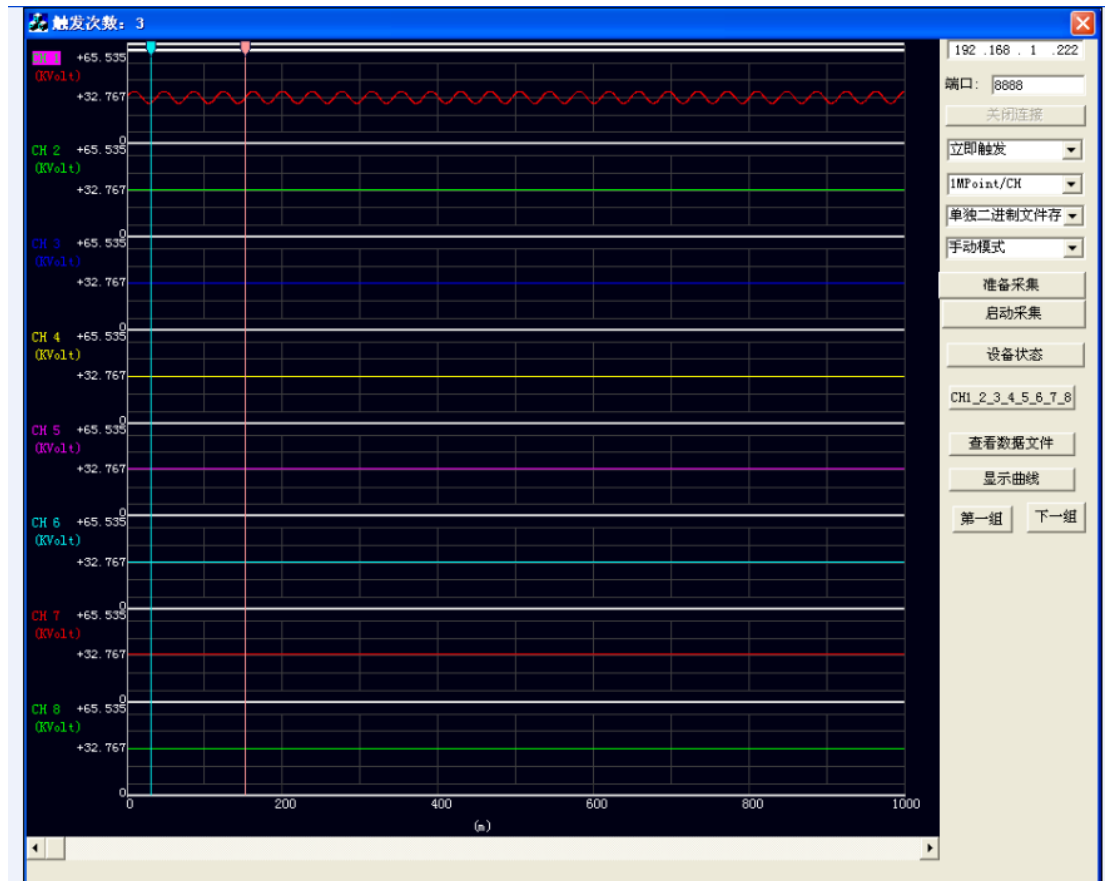


北京研创达科技有限公司

BeiJing Research TestDevice Technology co., LTD



网络采集界面



地址: 北京海淀区知春路(海淀黄庄路口东北角)理想大厦1408室
电话: 010-62106263 手机: 13811276601
传真: 010-51410143 邮箱: sg99321@126.com