

APV8108-14核脉冲信号采集

产品名称	APV8108-14核脉冲信号采集
公司名称	北京熠新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	TechnoAP:1
公司地址	北京市海淀区西三旗安宁庄路4号9号楼4层0997 (注册地址)
联系电话	17180192507

产品详情

高速高分辨率数字脉冲信号采集卡

1GSPS, 14bit, 8通道ADC 时间分辨 Coarse : 1ns | Fine : 3.9ps , LSB

数字处理功能CFD(恒比定时), TDC, QDC, PSA, 符合 (选配) 接口 TCP/IP, 千兆网传输速度 10MByte/sec以上 用于多通道塑料闪烁体系统。

吞吐量1Mcps以上/通道 (Histogram mode) 分析模式 : List(TDC+QDC), Wave, Histogram, List-Wave等.

波形图 :

LaBr 3探测器能谱 , FWHM:3.0%(@137 Cs)

LaBr

3探测器时间谱 , FWHM : 230ps(@22Na,511keV)

多板同步方案 :

List模式Board # 0的Sync-CLR List-
Com模式，在测量时间谱时输入CLR到每块板的连接到其他Sync-CLR-I
CH1

更多产品可咨询北京熠新科技有限公司