

高精度动态数据采集仪

产品名称	高精度动态数据采集仪
公司名称	西安方恒电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:FH 产地:中国 型号:FYC-9004
公司地址	西安经济技术开发区凤城二路海璟国际3幢2单元20905室
联系电话	029-65651206 13720610110

产品详情

YC系列动态数据采集器，是一种基于USB2.0接口的多路并行数据采集系统；具有电压/IEPE两种输入方式；多通道任意组合，支持多台设备级联，内置程控增益放大器和实时数字滤波；可增加符合IEEE 1451.4标准的软硬件模块，自动识别TEDS型IEPE加速度计的内置参数；配套功能丰富的通用测试与分析软件；提供LabView、MATLAB等数据接口，方便您进行后续数据处理；特别适用与本公司生产的力、加速度等传感器相配套组成振动测量数据采集/分析系统、模态试验系统等。

型号FYC-	9004	9004H	9008	9208	9216
通道数	4	4	8	8	16
输入(AD)	4	4	8	8	16
输出(DA)	0	0	0	2	2
信号输入范围	电压 $\pm 10VPEAK$	$\pm 10VPEAK$	$\pm 10VPEAK$	$\pm 10VPEAK$	$\pm 10VPEAK$
	IEPE				
信号输入带宽	DC~50kHz	DC~500kHz	DC~50kHz	DC~50kHz	0.3Hz
多通道并行采样率	750kHz	50kHz	3MHz	100kHz	
AD位数	24	16	24	24	
内置增益	$\times 1$ 、 $\times 10$ 、 $\times 100$	$\times 1$ 、 $\times 10$	$\times 1$ 、 $\times 10$ 、 $\times 100$	$\times 1$ 、 $\times 10$ 、 $\times 100$	
精度	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
信号输出	转换率	-	-	192kHz	192kHz
(DA)	信号范围	$\pm 5VPEAK$	$\pm 5VPEAK$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
	外形尺寸(mm)	100 × 122 × 45		200 × 122 × 45	
重量(克)		600	600	1000	3500

供电电源

USB接口自供电

外接5VDC

220V50Hz

220V50Hz