

AU-4300高速采样数据变换装置

产品名称	AU-4300高速采样数据变换装置
公司名称	深圳市诚益科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诚益 型号:AU-4300
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道华联社区华韵路合发投资大厦713室
联系电话	0755-29438002 13322926320

产品详情

特点

由于采样频率为3.84 mhz及使用14位 a/d变换器，能满足1.5 mhz的fft分析量程及85 db的动态范围。

利用sync电缆，最多4台可同步收录。

采用ieee1394总线，能稳定进行高速数据传送。

除au-0402专用数据处理软件之外，还可利用xn-8100 repolyzer或lv-0910振动分析软件(对应au-4300版本)进行高级解析，也可用o-scope professional对时间系列数据进行解析。

概要规格

模拟信号输入部	
通道数	4
输入接插件	co2型(bnc)
输入形式	单端
输入阻抗	约 1 m
输入耦合	ac 或 dc (ac截止频率 = 0.5hz、 - 3db)
输入电压量程	±0.1、 ±1、 ±2、 ±5、 ±10 v (5档)
输入电平监视点	设定输入量程的约95%以上，红色led点亮
输入频带(量程)	dc ~ 1.5mhz(采样时钟：3.84mhz) dc ~ 750khz(采样时钟：1.92mhz) dc ~

	375khz(采样时钟：960khz) dc ~ 187.5khz(采样时钟：480khz) dc ~ 75khz(采样时钟：192khz)
频率量程	3.84mhz/1.92mhz/960khz/480khz/192khz
a/d位数	14位
动态范围	85db(±0.1v量程时为80db)
通道间增益准确度 (同一单元内)	±0.3 db (同一电压量程、10khz ~ 1.5mhz)
通道间增益准确度 (同一单元内)	±8°以内(0.1v量程、10khz ~ 1.5mhz) ±5°以内(0.1v量程以外、10khz ~ 1.5mhz)
串音	-80db 以下(在400khz时)
振幅均匀性	±0.5 db
混淆现象	-90 db 以下
联动工作规格	
联动台数	最大4单元(使用选购件 ieee1394电缆及連動用电线)(受接口速度限制)
输入接插件	微小型插座、及hr10a-7r-6s(日本广濑电机公司制)
输出接插件	微小型插座、及hr10a-7r-6s(日本广濑电机公司制)
采样同步化	利用au-0411 同步采样选购件，使a/d 变换器动态范围在±1个采样周期内同步化
接口(ieee1394)	
接口数	2(最多可连4个单元)
使用接插件	带6针锁紧(不锁紧也可用电线)
一般规格	
使用温度范围	0 ~ 40 (单元单体)
保存温度范围	-10 ~ 50 (单元单体)
电源	ac/dc适配器(使用std-1533pa时：ac100 ~ 240v)、或dc: 9 ~ 18 v
消耗电力	約 700 ma (dc 16 v 时)
外形尺寸	44(w) × 132.5(h) × 222.5(d) mm(突起部分除外)
重量	约 700 g
选购件	std-1533pa ac适配器 au-0043 ieee1394电缆(2m) au-0044 sync电缆 推荐ieee卡：rex-cfw3h(pc卡)、rex-pfw4h(pci接口) < 拉德科社製 > au-0402收录仪软件 lv-0910振动分析软件(与au-4300对应软件) xn-8000系列 [repolyzer 2] 软件 oscscope professional时间系列数据解析工具

mro行业在中国正以波澜壮阔之势，扬帆起航。诚益企业作为国内顶级mro供应商，整合全球资源,实现m

ro工业品一站式采购，致力于为在华大中型企业，单位和学校等提供服务。诚益企业始终将客户的利益放在第一位，充分了解客户的需求，为客户提供完善的整体解决方案。凭借专业的技术服务团队、大型的仓储基地及完善的代理体系,迅速积累了一大批包括世界500强企业等优质客户，涉及化工、矿山、消防、交通、电力、电子、冶金、建筑、服装、食品、五金等。在规模化运作、规范化经营的发展中，诚益企业秉承“诚信，合作，高效，共赢”的企业理念，全面优化产品结构，为客户提供一个最大的采购平台，降低采购成本，创造最大的经济效益。

本产品的加工定制是是，品牌是诚益，型号是AU-4300，种类是声波，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是1，线性度是1（%F.S.），迟滞是1（%F.S.），重复性是1（%F.S.），灵敏度是1，漂移是1，分辨率是1