



海洋儀器

致力于电子测试、维护领域!

PRECISE

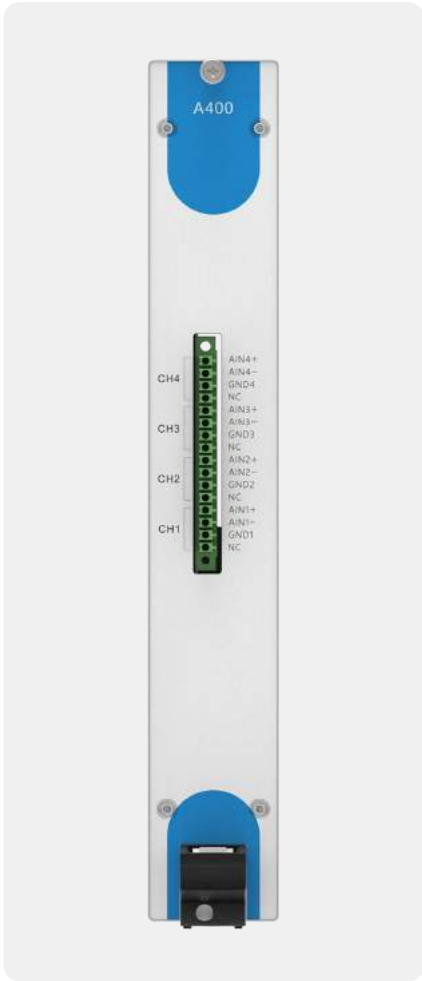
普赛斯仪表

PRECISE INSTRUMENT

A400采集卡产品规格书



产品概述



A400数据采集卡，是一款普赛斯自主设计开发的插卡式，支持可变速率采样和大容量数据存储的高精度数据采集卡。

采集卡使用高性能ADC芯片，分辨率可达16bits，最高支持2MS/s采样率。单采集卡支持4通道，且通道间隔离。采集卡可应用于我司3插卡或10插卡主机上，单主机最高支持40通道。

产品具有采样速度快，分辨率高，通道互相隔离等特点，因此，可广泛应用于各类型功率半导体功率循环，可靠性测试，以及其他工业场景等数据采集。

产品特点



插卡式设计，4通道/插卡，最高支持40通道



各通道互相隔离，通道间耐压 > 500V



采集精度高，多电压量程



支持变速率采样，最高可达2MS/s采样率



16位A/D分辨率



支持大容量数据存储



软件兼容性广，支持Labview，C/C++等

技术参数

单卡通道数	4
通道隔离	支持, 隔离耐压 > 500V
ADC分辨率	16 bits
最高采样率	2 MS/s
采样频率	可配置
单卡储存深度	128 MB
输入信号带宽	500 KHz
输入阻抗	1G Ω
输入电压量程	$\pm 0.625V$ 、 $\pm 1.25V$ 、 $\pm 2.5V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 10V$ 、 $\pm 12V$
数学运算	支持变速率采样
触发方式	支持软件触发, 外部IO触发
单卡尺寸	40mm*264mm*410mm(L*H*D)
主机箱通信	RS-232/GPIB/LAN
主机箱输入电源	AC: 100 ~ 240V、50/60Hz、最大功率1000W
工作温度	0 ~ 50 $^{\circ}C$
储存温度	-20 ~ 80 $^{\circ}C$



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器