

A400

数据采集卡

产 品 规 格 书

各通道隔离

1MSPS/16bit/±12V



产品简介

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1MS/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。



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
1MS/s采样率



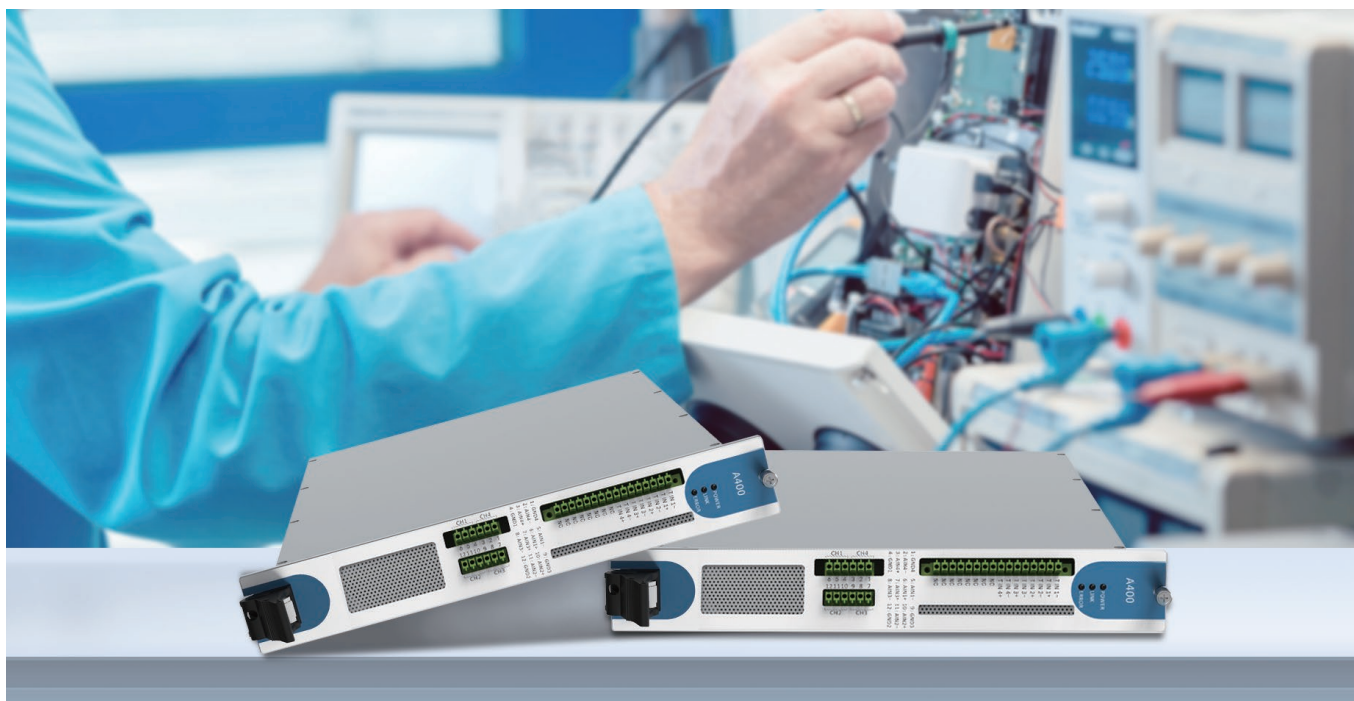
软件兼容性广
支持 Labview C/C++等



支持大容量
数据存储



16位A/D
分辨率



技术指标

项目	产品参数
单卡通道数	4
通道隔离	支持, 隔离耐压 > 500V
过压保护	连续±35V
ADC分辨率	16 bits
最高采样率	1 MS/s
采样频率	可配置
单卡储存深度	128MB
输入信号宽带	500kHz
输入阻抗	1GΩ
电压量程	±0.625V、±1.25V、±2.5V、±5V、±10V、±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 (长*宽*高)	40mm × 410mm × 264mm
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°C

武汉普赛斯仪表有限公司 Wuhan Precise Instrument Co., Ltd.

LINE. **87993690** Web. www.whpssins.com
027- Email. pssins@whprecise.com
ADD. 武汉市东湖新技术开发区光谷三路777号创星汇科技园2号楼4楼

NO. PSS-A400-C007

©所有产品资料经过仔细审核，产品参数会因产品改良而有所改变，恕不另行通知。



官方网站



官方微信



官方视频号