能量与效率特性测试用数字源表CS插卡式

产品名称	能量与效率特性测试用数字源表CS插卡式
公司名称	武汉普赛斯仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	电源:AC 100~240V 工作环境:25±10℃ 通道数:最多支持10通道
公司地址	东湖开发区光谷大道308号光谷动力绿色环保产业园8栋2楼
联系电话	027-87993690 18140663476

产品详情

产品简介

CS系列源表是普赛斯历时多年打造的高精度、大动态、插卡式源表，汇集电压、电流输入输出及测量等多种功能，最大输出电压达60V，最大输出电流达2A，支持四象限工作，因此能广泛的应用于各种电气特性测试中。CS系列源表适用于各行各业使用者，特别适合现代半导体、纳米器件和材料、有机半导体、印刷电子技术以及其他小尺寸、低功率器件特性分析。

CS系列源表由SMU CS控制机箱、SMU CS100源测量单元子卡、SMU CS200源测量单元子卡等组成，不同的子卡间电气隔离。CS100子卡为单卡单通道；CS204为单卡4通道，卡内4通道共地。CS系列相比S系列具有单位体积内通道密度更高的特点，一台SMU CS控制机箱内最多支持10块子卡，若全使用CS100子卡即可支持达10通道，若全使用CS204子卡即可支持达40通道。用户针对实际情况可以选择不同的子卡实现最优性价比搭配。

更多有关能量与效率特性测试用数字源表CS插卡式信息请联系一八一四零六六三四七六

产品应用

l纳米材料特性测试，石墨烯、纳米线等

l 有机材料特性测试，电子墨水、印刷电子技术等

l 能量与效率特性测试，LED/AMOLED、太阳能电池、电池、DC-DC转换器等

l 分立半导体器件特性测试，电阻、二极管、发光二极管、齐纳二极管、PIN二极管、BJT三极管、MOS FET、SIC等

l 传感器特性测试，电阻率、霍尔效应等

产品特点

源及测量的准确度为0.1%，分辨率5数位

四象限工作（源和肼），源及测量范围：电流100pA~2A，电压0.3mV~60V

单主机可支持10子卡，最高实现40通道

灵活的通道触发矩阵配置，不同通道间可有序自动触发

丰富的扫描模式，支持线性扫描、指数扫描及用户自定义扫描

支持多种通信接口，RS-232、GPIB及以太网

订货信息

如客户首次使用我司插卡式源表系列产品，请先购买机箱SMU CS控制机箱，购买机箱时请标注需要使用几通道，方面我司将不用通道暂时封闭，保证外观美观性。

联系方式

单位名称：武汉普赛斯电子技术有限公司

单位地址：武汉市东湖开发区光谷大道308号光谷动力绿色环保产业园8栋2楼

公司网址：http://www.whpssins.com

公司邮箱：taof@whprecise.com

工作QQ：1993323884

公司电话：027-87993690/18140663476

微信公众号：whpssins_com

武汉普赛斯仪表是普赛斯电子的全资子公司，致力于半导体器件的测试仪表和测试方案的研发、生产与销售，为客户提供模块化硬件、高效驱动程序和高效算法软件组合，帮助用户构建自定义解决方案。为半导体行业提供可扩展的方案、应对设备、设计与低成本的挑战。

国内率先推出的基于源表（源测单元）的两大系列产品：台式源表系列、源表单元系列，在光通信CHIP和有源光器件厂家广泛使用。