

## DJS-292B、292C、292D 恒电位仪

双数显，轻触式键盘，高精度，稳定性好



DJS-292B、DJS-292C



DJS-292D

### 用途概述

DJS 系列恒电位仪是电化学测试仪器，可广泛应用于电极过程动力学、化学电源、电镀、金属腐蚀、电化学分析及有机电合成等方面的研究。

### 产品特点

- ▶ 触摸式键盘，大屏幕 LED 双数显,可同时显示恒电位和恒电流
- ▶ 采用低漂移、高精度电路系统,原装进口大功率集成电路
- ▶ 配有超功率保护及自动报警功能，工作稳定可靠
- ▶ 外信号输入阻抗大于  $1K\Omega$ ，幅度不大于  $2V_{pp}$
- ▶ 配有槽电压、参比电位、工作电流值输出插口和外信号输入插口
- ▶ DJS-292C 型兼容 DJS-292B 型所有功能，另配有  $0 \sim \pm 1V$  峰值可调的超低频阶梯扫描功能。
- ▶ DJS-292D 型兼容 DJS-292C 型所有功能，另配有内置打印机，USB 接口，可连接 PC 电脑。随机成套配有电脑工作软件，可实现数据存储，实时动态显示(T-Vr,Vw,Vi)，显示的图形可放大或缩小。显示曲线有：Vr-T, Vw-T, Vi-T, Vlgi-T, Vr-Vi, Vw-Vi, 可单独或同一坐标内并可用色差线区别；同时显示有 Vr, Vw, Vi, Vlgi 的数据。

### 技术指标

型号	DJS-292B、DJS-292C、DJS-292D		
电位控制范围	$\pm 2V, \pm 4V$ ,可连续调节,	恒电位特性	$\pm 0.1\%$ (F.S)
电流控制范围	$\pm 2\mu A \sim \pm 200mA$ 共六档可连续调节	恒电流特性	$\pm 1\%$ (F.S)
槽电压输出范围	$\pm 20V$	转换速率	大于 $0.1V/\mu S$
参比电极输入阻抗	不小于 $10^9\Omega$	最小分辨率	1nA
外型尺寸	320×240×90mm	稳定性	$\pm 0.5\%$ (F.S) /24 小时
产品特点	DJS-292B 型为基本型 DJS-292C 型兼容 DJS-292B 型所有功能，另配有 $0 \sim \pm 1V$ 峰值可调的超低频阶梯扫描功能。 DJS-292D 型兼容 DJS-292C 型所有功能，内置打印机，USB 接口可连接 PC 电脑。配有电脑工作软件		