

PS 1000.R1 技术白皮书

1. 技术参数:

▲1.1、最大量程 Max: 1000 g

1.2、可读性 d: 0.001g

1.3、最小加载: 20mg

1.4、去皮范围: -1000g

1.5、重复性: 【5%Max】 0.0005 g, 【Max】 0.0015 g

1.6、线性: $\pm 0.003g$

▲1.7、秤盘尺寸: 128*128mm

1.8、稳定时间: $\leq 2s$

1.9、校准方式: 外校

1.10、水平调节: 手动

1.11、电源功率: 适配器: 100 -240V AC 50/60Hz 0.6A; 12V DC 1.2A

天平: 12 – 15V DC 0.4A max



2. 主要特点:

▲2.1、LCD 背光显示屏, 直观显示工作模式、象形图标、单位、所选功能和连接状态等信息, 底部带有信息显示栏, 可显示产品编号、皮重、最大值、最小值、进度条等信息;

2.2、坚固而持久的电磁力补偿 (EMFC) 称重传感器, 避免环境的影响和干扰;

▲2.3、三级用户管理设置, 分级密码保护设置, 可对不同等级进行自定义设置, 确保不同角色人员对于设备的分级管理, 用户数量设定 10 个;

▲2.4、多种接口, 无限畅连: 2 个 RS232、1 个 USB-A、USB-B、Wi-Fi®(选配)、可连接各类软件如 LIMS 系统、打印机、扫码枪等, 实现数据记录、传输和固件升级;

▲2.5、外壳表面采用防化学品表面处理, 可耐受各类化学品;

2.6、可选配防静电涂层防风罩, 具有可拆卸、清洗的巧妙设计, 实现快速清洁;

▲2.7、5 个数据库:

- 用户数据库 (10 个用户);
- 产品数据库 (1000 个产品);
- 称量数据库 (5000 条称量数据);
- 去皮数据库 (100 个去皮重量);

- ALIBI 数据库（高达 100000 条称量数据）；

2.8、内置 12 种应用程序：基础称重、配料称量、计数称量、百分比称量、合计称量、统计称量、底部称量、动物称量、牛顿力测量、密度测定、峰值保持、检重称量等；

▲2.9、生成符合 GLP 要求报告，称量报告可分为页眉、GLP 打印输出和页尾三部分，每一部分都可根据需求进行自定义设置，报告可直接输出至打印机或计算机；

▲2.10、显示界面个性化设置功能，可根据需求自定义底部信息栏和快捷按键功能；

2.11、五级抗干扰功能，可根据实际环境设定，保证称量更加准确；

2.12、数据传输功能，可进行自动稳定数值传输或连续间隔传输至电脑或打印机；