

## 1.基本参数

**产品名称：**免疫层析分析仪

**产品型号：**AI-50

**主机尺寸：**168\*76\*43 (长\*宽\*高, 单位: mm)

**产品净重：**0.2kg

**显示装置：**2.4 英寸彩色显示屏

**存储记录：**≤2000 条

**数据接口：**Type C 、 蓝牙

**适用范围：**与荧光/胶体金免疫层析检测卡配套使用，用于对样本中的待测物浓度进行定量、半定量和定性检测。

## 2.使用条件

**电源电压：**100~240V

**电源频率：**50/60Hz

**输出功率：**5V/2A

**工作温度：**5°C ~ 40°C

**相对湿度：**≤80%

**海拔：**≤ 2000m

## 3.性能参数

主要性能	重复性 (CV)	稳定性	线性 (相关系数 r)	准确度
荧光免疫分析	≤3%	相对偏差不超过 ±5%	r≥0.990	不超过±15%
胶体金免疫分析	≤3%	相对极差≤5%	r≥0.990	不超过±15%