电泳转印系统参数

1. **总体要求**

适用范围：用于实验室基础研究。

1. **主要功能和技术参数**

1 电泳槽可容纳1 - 4块手灌胶或预制胶；

2 具有上样向导配件，防止泳道遗漏上样或重复上样；

3 封边垫条永久地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶；

4 带有简单凸轮的制胶框确保在任何水平面上精确对齐；

5 平行排列的灌胶架能同时灌制两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性；

6 特殊的塑料加样梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可使凝胶避免与空气接触，保证均一的凝胶聚合；

7 标有厚度和孔数的玻板和加样梳便于识别；

8 含封边垫条的长玻板加厚，使得玻板不宜破碎；

9 电源输出电压10~300 V,电流4~400mA,最大功率75W

10 电源输出：4对电源输出，可同时运行4个电泳槽

11 定时功能：1-999min，完全可调

12 安全性能：经空载检测,突变负载检测，超载/短路保护，输入线保护,断电保护测试

13 转印模块：1小时内转印可≥2块7.5 x 10 cm凝胶；也可进行低强度的过夜转印

14 电极丝相距≤4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转印；

15 颜色标记的转印夹和电极，确保转印过程中凝胶的正确定向；

16 内置冷却装置，快速吸收转移过程中产生的热量可以垂直电泳槽的缓冲液槽和盖兼容

1. **每套配置要求（共2套）**
2. 基础电源1台；
3. 小型垂直电泳槽1套；
4. 转印模块1套。