

.....探索色谱分析技术的前沿!

TriSep™-2100 High Voltage Power Supply

高压电源

TriSep™-2100 高压电源 是美国通微专为毛细管电泳及毛细管电色谱系统设计的电学部分。高压电源为毛细管柱的分离提供电场力,使毛细管中的带电离子缓冲液由于连续电场的作用从毛细管的一端流向另一端,这个现象被称为电渗流。连续的电渗流对于提高重现性和分离度是非常重要的。而电渗流的变化会影响样品在毛细管或毛细管电色谱柱内的分离情况。因此,高压电源的稳定性直接关系着毛细管中样品的分离效果。

TriSep™-2100 高压电源采用数字化电压和电流控制模式。所有编程均可在控制面板上完成,是一款专为电泳和电色谱分离所设计的性能稳定,操作方便的高压电源。



微分析领域的领导者

LEADER IN MICRO-SEPARATION

特点:

- 两端输出电压可由单极模式切换为双极模式
- 输出电压和电流均为数字化显示
- 可预设时间程序控制电压的升高进度,也可手动设置电压升高值
- 通过报警系统实施自我保护

工作环境:

- 环境温度: 10℃—40℃
- 相对湿度: ≤75%
- 工作电压: 220V/110V ± 10%
- 工作频率: 50/60Hz ± 5%

TriSep™-2100 高压电源性能:

- 输出电压最小调节幅度为100V
- 液晶屏显示和监控所设置的电压和电流
- 输出电压可自动调节

 **Unimicro Technologies, Inc.**
美国通微技术股份有限公司

TriSep™-2100 High Voltage Power Supply 高压电源参数

双极输出模式

输出电压范围	0 ~ ±30kV
输出电流范围	0 ~ 100 μA
最大输出功率	4W
重量	12kg

正极输出模式

输出电压范围	0 ~ +30kV
输出电流范围	0 ~ 100 μA
最大输出功率	4W
重量	12kg

负极输出模式

输出电压范围	0 ~ -30kV
输出电流范围	0 ~ 100 μA
最大输出功率	4W
重量	12kg

产品序号

序号	产品描述
HV30KVD	30kV双极高压电源
HV30KVP	30kV正极高压电源
HV30KVN	30kV负极高压电源

 **Unimicro Technologies, Inc.**

1257 Quarry Lane, 105, Pleasanton, CA 94566, USA
Tel: 1-888-UNIMICRO, 1-925-846-8638
Fax: 1-925-846-3687
E-mail: info@unimicrotech.com
http://www.unimicrotech.com

 **通微(上海)分析技术有限公司**
Unimicro (Shanghai) Technologies Co., Ltd.

上海市张江高科技园区松涛路489号C01座
电话: +86-21-3895-3588 3895-3390
传真: +86-21-3895-3636
邮编: 201203
E-mail: info@unimicrotech.com.cn
Http://www.unimicrotech.com.cn