

高压双电源-正负高压双输出XRB

产品名称	高压双电源-正负高压双输出XRB
公司名称	咸阳威思曼高压电源有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省咸阳市世纪大道清华科技园北区
联系电话	029-33693480 13335437172

产品详情

	【型号】	XRB
	【功率(W)】	150W、300W、
	【最大输出电压(kV)】	,20,25,30,35,40,50,60,65,80,90,100,120,140,150,
	【在线订购】	
	【在线下载】	

[高压双电源，可输出正负高压，也可输出俩路正高压或俩路负高压。](#)

[USB2.0、RS-232C、RS-485控制](#)

[输出电压从 1KV 到 150KV](#)

[集成可调的交流灯丝电源](#)

过压和输出短路保护

电压和电流调节功能

可遥控调节发射电流

安全的互锁功能

可根据用户要求订制

威斯曼XRB系列高压电源是X光射线管专用电源，它集成了输出交流电压15.5V、电流0.3A到5A可调的灯丝电流可实现线性平稳上升。XRB系列电源还可外接电位器实现输出电压和电流的远程控制，并且具有外接电压和电流和短路保护、安全互锁等功能。

典型应用：

X射线荧光仪、纸张、薄膜、铝箔厚度的测量，在线元素分析、X射线透视、粒度检测、密度测量、纸张成份检测、测厚、印刷电路板的检查系统、X射线荧光分析、放射线照相领域、X射线成像、多层PCB对位，粒度检测、X射线光谱学，焊接头、导线头检测对应的X光射线管（阴极或阳极接地的）：

KeveX, Oxford, RTW, Superior, Varian , Trufocus及国产的几个品牌。

可选功能：

DC 直流灯丝电源

CPC 恒功率输出

规格说明：

输入：交、直流，最大电流3.25A。

输出：

1KV、2KV、3KV、6KV、8KV、10KV、20KV、30KV、40KV、50KV、65KV、80KV、90KV、100KV、120KV、140KV、输出可选，0V到最高电压可调。

电压控制：电源内部：电源自带的多圈电位器可将输出电压设置在0V到最高电压之间。

外部遥控：外部0到10V控制信号可将输出从0V调到最高输出电压。

电源内部：电源自带的多圈电位器可将电子束电流设置在 0A 到最高电流。

外部遥控：外部 0 到 10V 控制信号可将电子束电流设置在 0A 到最高电流。

直流灯丝电源：输出电流为 5A 可调，电压为 115.5V。

电压调整率：

相对负载：0.01% (空载到额定负载)

相对输入： $\pm 0.01\%$ (输入电压变化为 $\pm 10\%$)

电流调整率：

相对负载：0.01% (空载到额定负载)

相对输入： $\pm 0.01\%$ (输入电压变化 $\pm 10\%$)。

纹波电压：输出额定电压前提下，纹波电压的峰峰值为最高输出电压的 0.25%。

环境温度：0 到 +50 。

温度系数：每摄氏度 0.01%。

稳定度：开机半小时后每 8 小时小于 0.05%。

电压电流指示：0 到 +10V, 额定输出条件下精度为 1%。

外形尺寸：长 254mm，宽 100mm，高 160mm

连接器：

高压输出连接器：凹进的绝缘导管和探入的高压电缆通过直径为 16mm 金属连接器连接。

输入输出连接器：DB9，包含控制和显示信号。

输出电压和电流的远程控制：

可外接电位器利用电源内部的 10V 电压参考对输出电压和电流进行远程控制。

远程电压指示：JP4 包含了 0 到 10V 的电压和电流指示信号，可外接各种数字或指针表。