



- 可选 USB2.0、RS-232、RS-422 控制
- 输出电压1kV 到 70kV,功率300W到1200W
- 通用输入和功率因数校正
- 过压、过温、输出短路和拉弧保护
- 电压和电流调节功能
- 遥控调节发射电流
- 安全互锁
- 可根据用户要求订制



### 简介

威思曼MRD系列是模块式高稳定精密高压电源。MRD系列模块电源具有良好的调节性能，并且提供正高压或负高压输出，MRD系列模块电源可以内、外、计算机精密测控，可选USB2.0和RS-422数字控制接口。MRD系列模块电源保护有过压、过流、拉弧、安全互锁等。

### 典型应用

高电压试验，静电放电测试ESD，电泳，DNA测序，电子束，离子束，静电吸盘，高电压偏置，耐压测试，脉冲电源供电，静电纺丝，电容充电，半导体测试，电子元器件老化，电力电缆测试，电子倍增探测器，气相色谱，血液分析，阴极射线管，静电吸盘（ESC），综合实验室用途，生命科学，医疗化工，科学实验，工业应用。

### MRD 选型表

kV	mA	P(W)	型号	kV	mA	P(W)	型号	kV	mA	P(W)	型号	kV	mA	P(W)	型号
1	300	300	MRD1*300	10	30	300	MRD10*300	30	10	300	MRD30*300	50	6	300	MRD50*300
	600	600	MRD1*600		60	600	MRD10*600		20	600	MRD30*600		12	600	MRD50*600
	1200	1200	MRD1*1200		120	1200	MRD10*1200		40	1200	MRD30*1200		24	1200	MRD50*1200
3	100	300	MRD3*300	15	20	300	MRD15*300	35	8.57	300	MRD35*300	60	5	300	MRD60*300
	200	600	MRD3*600		40	600	MRD15*600		17.14	600	MRD35*600		10	600	MRD60*600
	400	1200	MRD3*1200		80	1200	MRD15*1200		34.29	1200	MRD35*1200		20	1200	MRD60*1200
5	60	300	MRD5*300	20	15	300	MRD20*300	40	7.5	300	MRD40*300	70	4.28	300	MRD70*300
	120	600	MRD5*600		30	600	MRD20*600		15	600	MRD40*600		8.57	600	MRD70*600
	240	1200	MRD5*1200		60	1200	MRD20*1200		30	1200	MRD40*1200		17.14	1200	MRD70*1200

### MRD选型示例

MRD	70	*	1200	VIP	10	VIM	10	RS232	AX
系列名称	最大输出电压 (kV)	输出极性 P: 正极性 N: 负极性	最大输出功率 (W)	可选 VP:电压给定 IP:电流给定 VIP:电压和电流给定	可选 10:0到+10Vdc给定对应0到最大输出 5:0到+5Vdc给定对应0到最大输出	可选 VM:电压显示 IM:电流显示 VIM:电压和电流显示	可选 10:0到+10Vdc显示对应0到最大输出 5:0到+5Vdc显示对应0到最大输出	可选 RS232 RS422 USB	可选 X=0,1,2,3,5,8,N. 0为不带拉弧 N为拉弧不关机

1kV~70kV  
300W~1200W  
高压电源模块



wisman®  
High voltage power supply  
威思曼高压电源

ISO9001:2008

# 高压电源模块

端后接短



闲闲据

B45

www.wisman.com.cn



MRD机械尺寸

单位: 英寸[毫米]

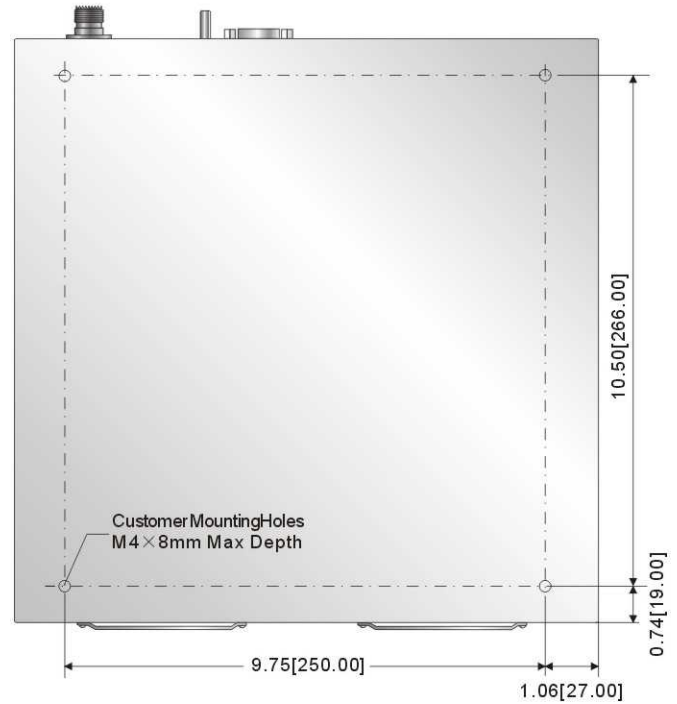
300/600 W

BOTTOM VIEW

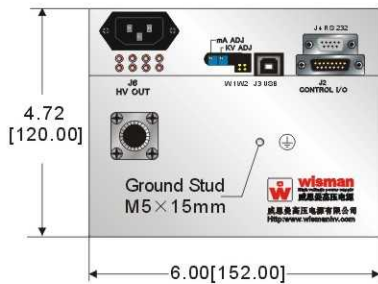


1200W

BOTTOM VIEW



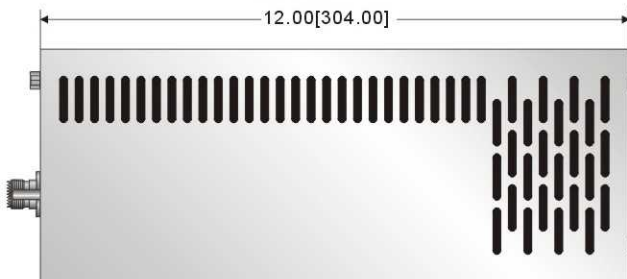
FRONT VIEW



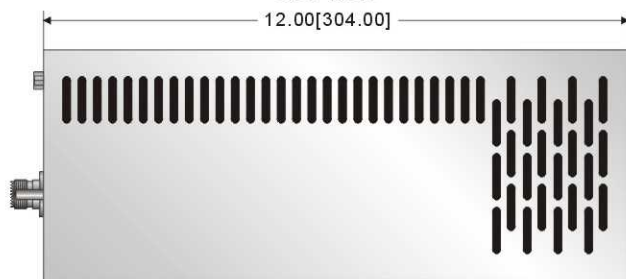
FRONT VIEW



SIDE VIEW



SIDE VIEW



**B**  
高压电源模块