



- AC/DC, 交流AC220V供电
- 纹波电压: 0.001% P-P
- 稳定度: 10ppm/1小时,
- 8通道独立输出, 独立控制, 独立显示
- 标配RS-485计算机远程控制
- 过压、拉弧和输出短路保护
- 电压和电流调节功能
- 可根据用户要求定制

简介

威思曼MSE系列是高性能19'标准机架式8通道输出高压电源, 8通道独立启动停止, 8通道独立控制, 8通道电压电流独立显示, 显示位数为4位, 每通道输出电压电流大小可以相同, 也可以不同, 客户根据需要订购。MSE系列具有完善的保护系统。可遥控或本地控制, 前面板有电压和电流显示, 高压输出端过压、过流、短路保护、拉弧、过温保护和安安全互锁等功能。宽范围调整和灵活的多项可选功能。

典型应用

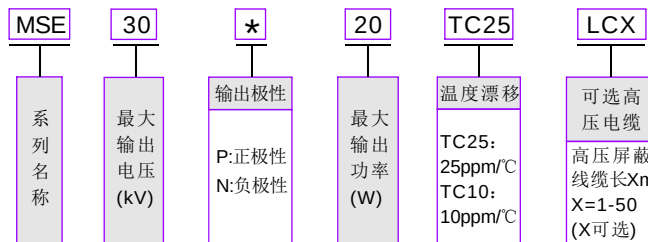
质谱, 光电倍增管, 固态探测器, 压电晶体器件, 超声换能器, 微通道板, 光谱, 闪烁计数器, 电子倍增探测器核仪器, 电泳, DNA测序, 计数器, 电子束, 离子束, 静电吸盘, 电压偏置, 耐压测试, 脉冲电源供电, 精密镜头影像增强器, 半导体测试, 电容充电, 静电纺丝, 静电放电测试ESD, 生命科学, 医疗化工, 科学实验, 工业应用。

MSE选型表

kV	mA	P(W)	型号	纹波(mVp-p)	kV	mA	P(W)	型号	纹波(mVp-p)	kV	mA	P(W)	型号	纹波(mVp-p)
1	5.0	5	MSE1*5	10	3	1.67	5	MSE3*5	25	15	0.33	5	MSE15*5	100
	10.0	10	MSE1*10	10		3.33	10	MSE3*10	25		0.67	10	MSE15*10	100
	20.0	20	MSE1*20	25		6.67	20	MSE3*20	75		1.33	20	MSE15*20	370
2	2.5	5	MSE2*5	20	5	1.0	5	MSE5*5	30	20	0.25	5	MSE20*5	150
	5.0	10	MSE2*10	20		2.0	10	MSE5*10	30		0.5	10	MSE20*10	150
	10.0	20	MSE2*20	50		4.0	20	MSE5*20	120		1.0	20	MSE20*20	500
2.5	2.0	5	MSE2.5*5	25	10	0.5	5	MSE10*5	50	30	0.17	5	MSE30*5	250
	4.0	10	MSE2.5*10	25		1.0	10	MSE10*10	50		0.33	10	MSE30*10	250
	8.0	20	MSE2.5*20	60		2.0	20	MSE10*20	250		0.67	20	MSE30*20	1000

注: 0 到最大电压, 0 到最大功率可定制。

MSE选型示例





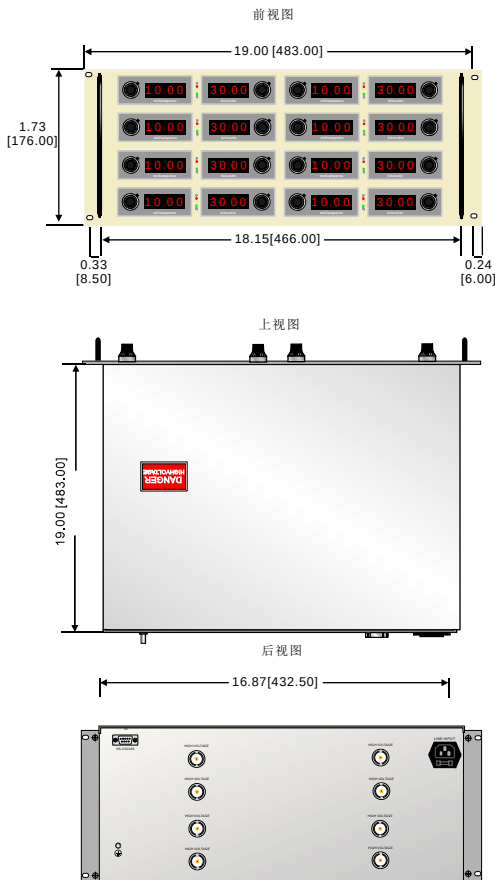
特性说明

参数	说明
输入	AC220±10%, (AC110V可选) 最大电流10A。
输出	1kV~30kV多种高电压输出可选
稳定度	开机半小时后每1小时小于10ppm，每8小时小于100ppm。
温度系数	≤25ppm/℃，（可定制≤10ppm/℃）。
纹波电压	0.001% P-P
输出电压精度	±2%。
电源电压控制	电源面板的电位器可将输出电压从 0 调到额定输出。 计算机通讯控制可将输出电压从 0 调到额定输出。
电源电流控制	电源面板的电位器可将输出电流从 0 调到额定输出。 计算机通讯控制可将输出电流从 0 调到额定输出。
电压负载调整率	0.01%+500mV (空载到额定负载)
电压输入调整率	±0.01%+500mV (输入电压变化为±10%)
工作温度	0℃ ~ 50℃。
储存温度	-40℃ 到+85℃。
湿度	20%~85% Rh，无冷凝。
外形尺寸	高176mm(4U) 宽483mm，长483mm。

RS-485接口通讯

J3	端口信息	J3	端口信息
1	空闲	6	空闲
2	空闲	7	RS-485B
3	空闲	8	空闲
4	空闲	9	RS-485A
5	空闲		

MSE机械尺寸 单位：英寸 [毫米]



C

多通道高压电源系统