

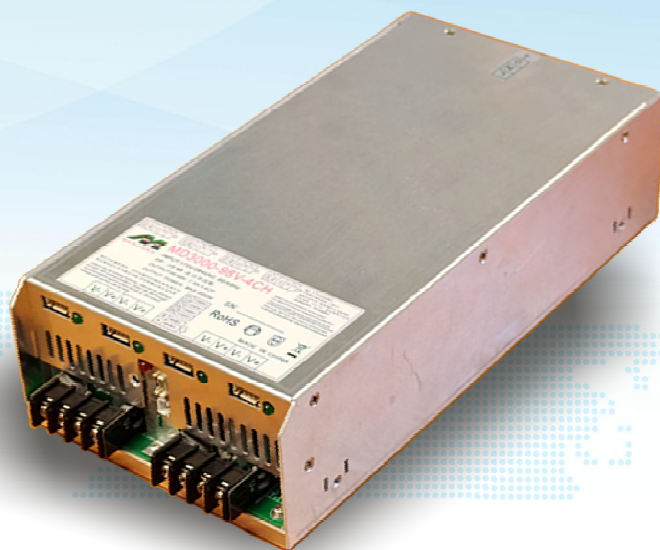


深圳市曼多拉科技有限公司

Shenzhen MANDORA Technology Co., Ltd.



专注电源，品质第一



功能说明：

3000W UV固化电源4通道输出，每个通道750W，RS485通讯控制，输入175-300Vac, 50/60Hz；可通过RS485读取电源每个通道的电压与电流，电源的温度，并可通电源的NTC端口外接NTC来检测灯具的温度，在PLC上可以进行报警处理。并有模拟控制功能，在模拟控制的模式下，可用S+ S-端进行免继电器功能，DIM+ DIM-端是三一调光功能。

产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-3000-4CH-95V	8A (4-8.5A)	45-98V自适应	≤38mS	20-26串
MD-3000-4CH-150V	5A (2-6.0A)	80-150V自适应	≤38mS	35-42串
MD-3000-4CH-220V	3.5A (1.5-4A)	100-220V自适应	≤40mS	45-62串
MD-3000-4CH-240V	3.2A (1-3.5A)	110-240V自适应	≤42mS	50-67串
MD-3000-4CH-260V	2.8A (0.8-3A)	140-260V自适应	≤45mS	50-72串



功能说明：

- 2500W-3000 UV固化电源
- RS485通讯控制及读写
- 通过通讯进行模数转换
- 模拟模式下：三合一调调光，24V开关控制
- 可读电压，电流，电源温度，与灯具温度
- 高功率因数，较低谐波
- 两个方向安装，较低重量

产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-2500-200V	12.5A(9-13A)	100-200V自适应	≤38mS	28-56串
MD-2500-240V	10.5A(8-12A)	135-240V自适应	≤38mS	37-66串
MD-2500-300V	8.3A(6-9A)	180-300V自适应	≤38mS	50-83串
MD-2500-350V	7.2A(5-8.5A)	220-350V自适应	≤40mS	61-97串
MD-2500-400V	6.3A(3-7.5A)	200-400V自适应	≤42mS	55-110串
MD-3000-200V	15A(10-16A)	100-200V自适应	≤45mS	28-56串
MD-3000-240V	12.5A(8-13A)	135-240V自适应	≤45mS	37-66串
MD-3000-300V	10A(6-11A)	155-300V自适应	≤45mS	43-83串
MD-3000-350V	8.5A(4.5-9A)	200-350V自适应	≤45mS	56-97串
MD-3000-400V	7.5A(3.5-8A)	250-400V自适应	≤45mS	69-110串
MD-3000-450V	6.6A(2.5-7A)	300-450V自适应	≤45mS	83-125串



功能说明：

- 2000W UV固化电源
- RS485通讯控制及读写
- 通过通讯进行模数转换
- 模拟模式下：三合一调调光，24V开关控制
- 可读电压，电流，电源温度，与灯具温度
- 高功率因数，较低谐波
- 两个方向安装，较低重量

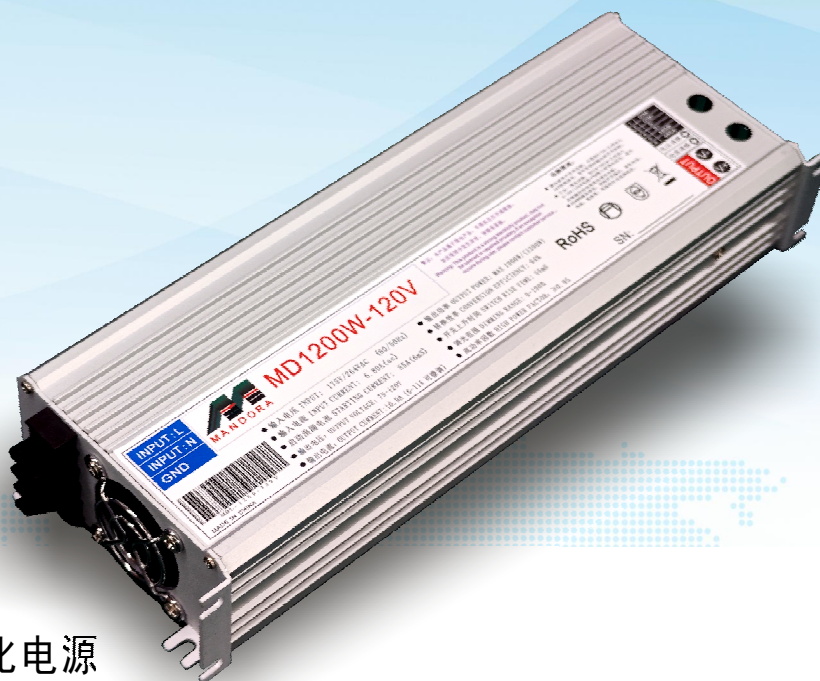
产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-2000-100V	20A (16-21A)	40-95V自适应	≤45mS	11-26串
MD-2000-120V	16.6A (11-17.5A)	60-120V自适应	≤45mS	17-33串
MD-2000-150V	13.3A (9-14.5A)	80-150V自适应	≤45mS	22-42串
MD-2000-200V	10.0A (5.0-11A)	95-180V自适应	≤45mS	25-50串
MD-2000-250V	8.0A (6-10A)	100-220V自适应	≤45mS	28-68串
MD-2000-300V	6.6A (4.2-7A)	100-250V自适应	≤45mS	40-82串
MD-2000-350V	5.7A (1.8-8.5A)	150-300V自适应	≤45mS	50-95串



功能说明：

- 1500W UV固化电源
- RS485通讯控制及读写
- 通过通讯进行模数转换
- 模拟模式下：三合一调调光，24V开关控制
- 可读电压，电流，电源温度，与灯具温度
- 高功率因数，较低谐波
- 两个方向安装，较低重量

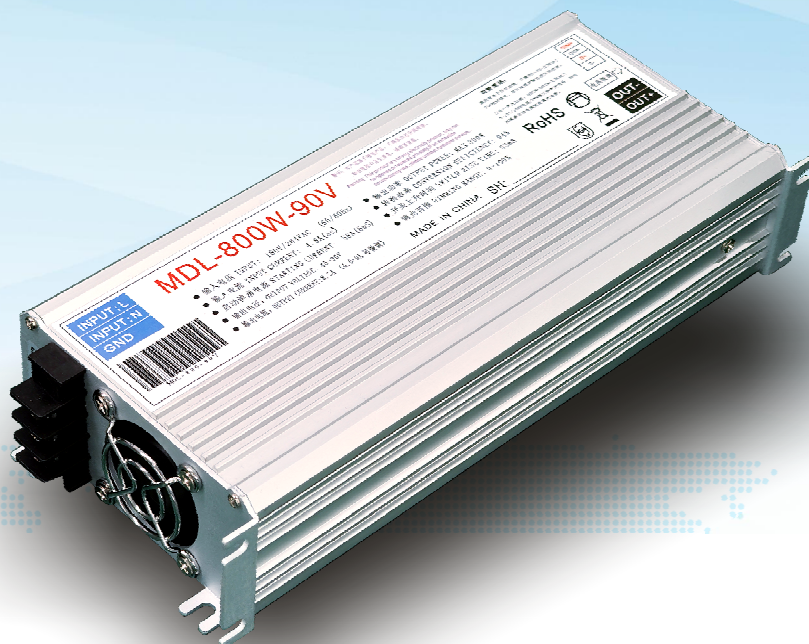
产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-1500-100V	15A (11-16A)	55-100V自适应	≤38mS	15-28串
MD-1500-120V	12.5A (7-13A)	60-120V自适应	≤38mS	17-34串
MD-1500-150V	10A (6.0-11A)	90-150V自适应	≤38mS	28-42串
MD-1500-180V	8.3A (5.0-9.0A)	100-180V自适应	≤40mS	34-50串
MD-1500-220V	6.8A (3.0-7.5A)	150-220V自适应	≤42mS	42-62串
MD-1500-250V	6.0A (2.0-7.0A)	160-250V自适应	≤45mS	30-68串
MD-1500-300V	5.0A (2.1-6.0A)	180-300V自适应	≤45mS	40-80串
MD-1500-350V	4.3A (1.1-5.0A)	230-350V自适应	≤45mS	45-95串



功能说明：

- 1000W-1200 UV固化电源
- RS485通讯控制及读写
- 通过通讯进行模数转换
- 模拟模式下：三合一调调光，24V开关控制
- 可读电压，电流，电源温度，与灯具温度
- 高功率因数，较低谐波
- 两个方向安装，较低重量

产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-1000-80V	10A (7-13A)	40-98V自适应	≤38mS	11-24串
MD-1000-95V	10A (6-11A)	40-98V自适应	≤38mS	11-26串
MD-1000-120V	8.5A (5-9A)	60-120V自适应	≤38mS	16-33串
MD-1000-150V	6.6A (3.5-7.5A)	80-150V自适应	≤40mS	22-41串
MD-1000-220V	4.5A (2.5-5A)	100-220V自适应	≤42mS	27-62串
MD-1200-95V	12.6A (8-13A)	40-95V自适应	≤45mS	11-26串
MD-1200-120V	10A (7-11A)	60-120V自适应	≤45mS	17-33串
MD-1200-150V	8A (6-9A)	80-150V自适应	≤45mS	22-42串
MD-1200-180V	6.6A (4.5-7.3A)	95-180V自适应	≤45mS	25-50串
MD-1200-220V	5.5A (4-6A)	100-220V自适应	≤45mS	28-62串
MD-1200-240V	5.0A (4-6.5A)	100-240V自适应	≤45mS	30-66串



功能说明：

- 800WUV固化电源
- 可通过一条USB线与电脑连接，可修改输出电流
- 24V开关控制，打开时间短 $\leq 38\text{ms}$
- 三合一调光，电阻100K, 0-10V, PWM分别可以用
- 输出电流精度5%
- 高功率因数，较低谐波
- 两个方向安装，较低重量

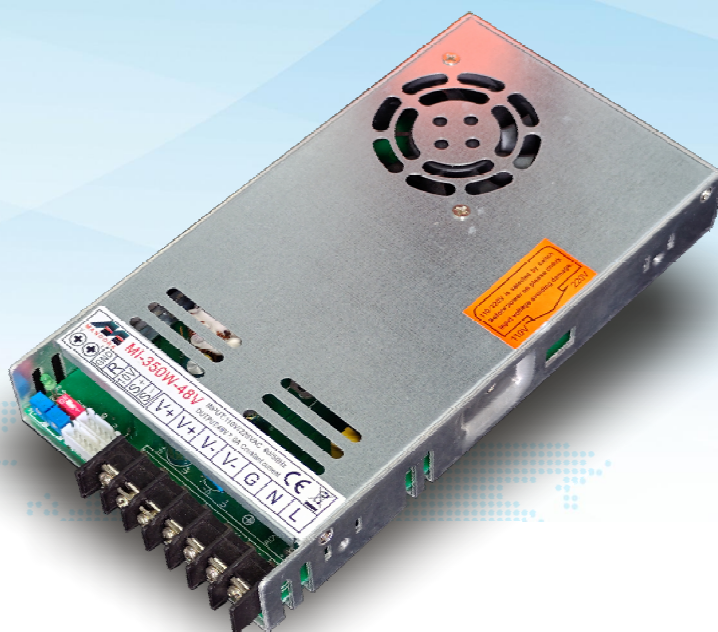
产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-800-75V	10.6A(6-11A)	35-75V自适应	$\leq 38\text{ms}$	10-21串
MD-800-95V	8.5A(7-9A)	40-95V自适应	$\leq 38\text{ms}$	11-26串
MD-800-120V	6.6A(5-7.3A)	60-120V自适应	$\leq 38\text{ms}$	16-33串
MD-800-150V	5.3A(3.4-6A)	80-150V自适应	$\leq 40\text{ms}$	22-41串
MD-800-220V	3.6A(2.5-4A)	100-220V自适应	$\leq 42\text{ms}$	27-62串
MD-800-250V	3A(2-3.5A)	140-250V自适应	$\leq 45\text{ms}$	38-68串



功能说明：

- 600WUV固化电源
- 经济款UV电源，低功率因数
- 24V开关控制，打开时间短 $\leq 38\text{ms}$
- 三合一调光，电阻100K, 0-10V, PWM分别可以用
- 输出电流精度5%
- 高效率，230VAC输入时94%
- 采用双滚珠风扇

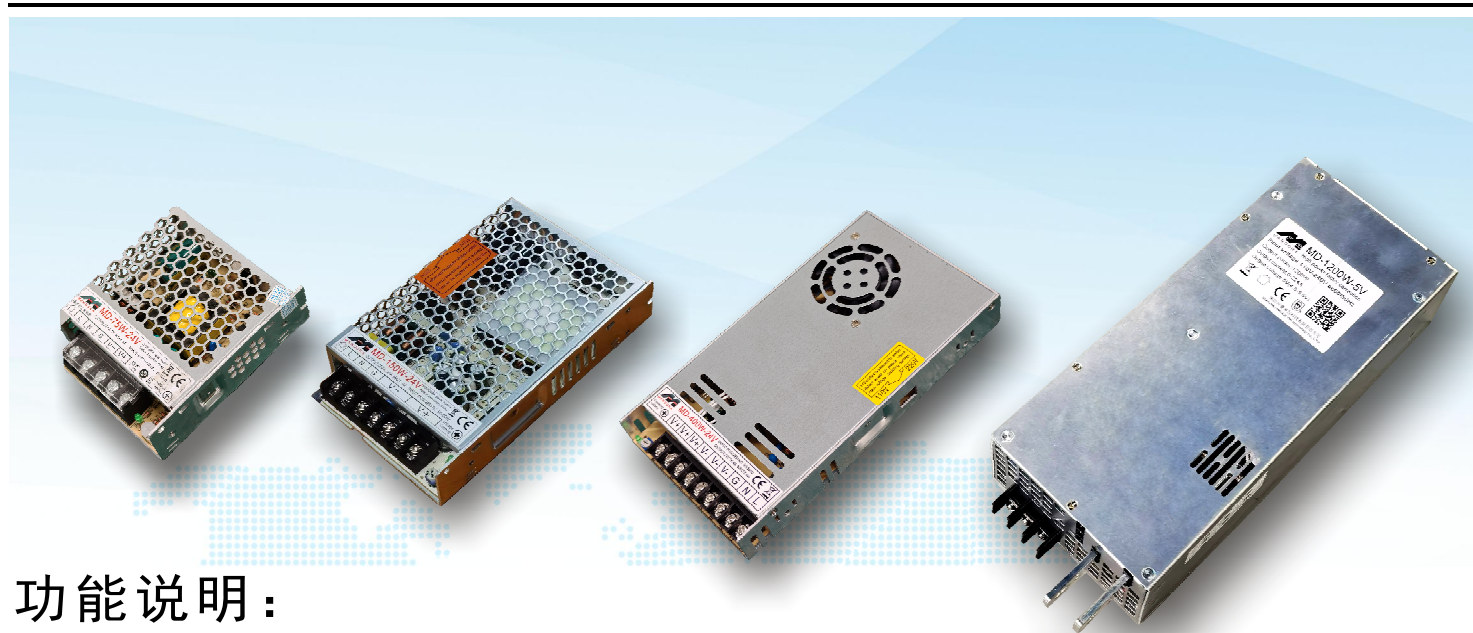
产品型号	单通道电流	输出电压范围	通断上升时间	推荐串联
MD-500-54V	10A(6-10.5A)	25-54V自适应	$\leq 38\text{ms}$	7-15串
MD-500-75V	6.6A(3.5-7A)	35-75V自适应	$\leq 38\text{ms}$	10-21串
MD-500-100V	5A(2.5-6A)	50-100V自适应	$\leq 38\text{ms}$	24-28串
MD-500-150V	3.3A(1.5-4A)	80-150V自适应	$\leq 40\text{ms}$	23-41串
MD-500-200V	2.5A(1.2-3A)	100-200V自适应	$\leq 42\text{ms}$	28-56串



功能说明：

- 350WUV固化电源
- 经济款UV电源，低功率因数
- 24V开关控制，打开时间短 $\leq 38\text{ms}$
- 三合一调光，电阻100K，0-10V，PWM分别可以用
- 输出电流精度5%
- 高效率，230VAC输入时94%
- 采用双滚珠风扇

[illegible]



功能说明：

- 恒压电源
- 采用正激高稳定性方案，
- 12, 24V, 36V, 48V输出电压, 主推：12V24V
- 可以用于自动化伺服电机驱动
- 输出电压精度 $\leq 3\%$
- 高效率，230VAC输入时91%
- 采用双滚珠风扇

产品型号	输出电流	输出电压	纹波	备注
MD-75-12/24V	0-3.2A/6.3A	12/24V	$\leq 120\text{mV}$	
MD-150-12/24V	0-6.3A/12.5A	12/24V	$\leq 120\text{mV}$	
MD-350-12/24V	0-15A/29A	12/24V	$\leq 140\text{mV}$	
MD-350-36/48V	0-7.3A/9.8A	36/48V	$\leq 140\text{mV}$	
MD-1000-24/48V	0-41/20A	24/48V	$\leq 140\text{mV}$	
MD-1500-5/24V	0-240/63A	5/24V	$\leq 140\text{mV}$	