



# YMA系列

## 高压电源 3kV 120W

### » 产品简介

宇欧YMA系列高压电源 是小体积高压电源模块。可外接电位器实现输出电压和电流的远程控制, 并且具有外接电压显示 电流显示和过压保护 过流保护等保护功能。

- 最高输出电压 3kV
- 最大输出功率120W
- 电压电流调节功能
- 超高稳定性



### » 产品参数

参数	说明	参数	说明
输入	+24Vdc $\pm$ 2Vdc	电压电流相对负载调整率	优于 $\pm$ 0.01% (空载到额定负载)
输出	0-3kV多种高电压输出可选	工作温度	0 $^{\circ}$ C $\sim$ +50 $^{\circ}$ C
稳定值	开机半小时后,<0.01%	储存温度	-40 $^{\circ}$ C $\sim$ +85 $^{\circ}$ C
温度系数	电压和电流优于 50ppm/ $^{\circ}$ C	湿度	0%~90%, 无冷凝
纹波系数	纹波电压的峰峰值为最高输出电压的1%	冷却方式	自然冷却
输出电压 电流外部控制	外部20K $\Omega$ 电位器或外部控制电压 电流 (Vp-in) 0-+5Vdc	外形尺寸	(114.30mm x 27.00mm x 101.60mm)
电压 电流显示	0-+5Vdc对应0-100%额定输出	重量	650g
电压 电流相对输入调整率	优于 $\pm$ 0.01%		

### » 选型表

型号	kV	mA	型号	kV	mA
YMA1*60	1	60	YMA1*120	1	120
YMA2*60	2	30	YMA2*120	2	60
YMA3*60	3	20	YMA3*120	3	40

公司名称: 咸阳宇欧电子有限公司

公司地址: 陕西省西咸新区秦汉新城周陵街办周武路267号长信科技产业园6号楼



# YMA系列

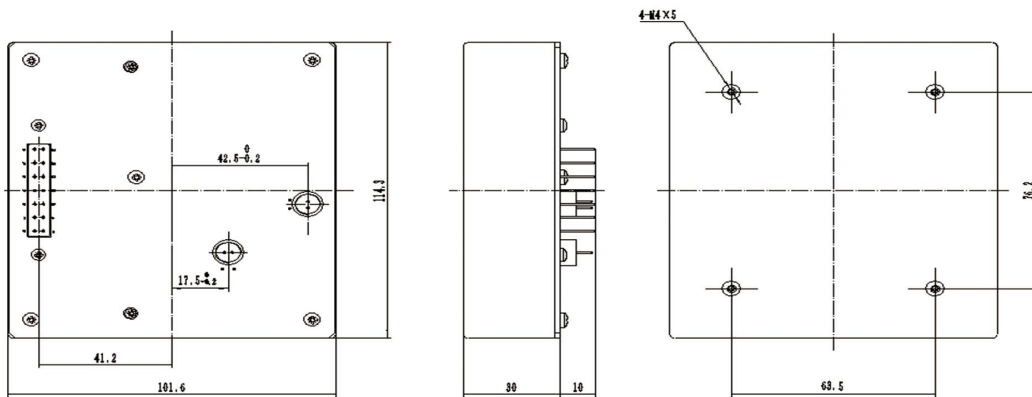
## 高压电源 3kV 120W

### » 管脚定义

管脚	描述
1 8	电源地
2 9	+24Vdc+2%
3	电流显示0-+5Vdc对应0-100%额定输出
4	低起：高压开：接地，高压关：悬空
5	信号地
6	电压给定，0-+5Vdc对应0-100%额定输出
7	基准电压+5vdc
10	空闲
11	模块工作在电流模式时，此针为低电平
12	模块工作在电压模式时，此针为低电平
13	电流给定0-+5Vdc对应0-100%额定输出
14	电压显示0-+5Vdc对应0-100%额定输出
15 16	高压地
17 18	高压输出

-1

### » 机械尺寸 (单位mm)



公司名称：咸阳宇欧电子有限公司

公司地址：陕西省西咸新区秦汉新城周陵街办周武路267号长信科技产业园6号楼