



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~+50 $^{\circ}$ C
稳定值	开机半小时后,<0.01%	储存温度	-40 $^{\circ}$ C~+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 Ω 电位器或外部控制电压 电流 (Vp-in) 0-+5Vd	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



YMG系列

高压电源 3kV 120W

管脚定义

I/O	信号
1	地
2	电压检测
3	电流监测
4	高压使能
5	+10V参考电压
6	灯丝电流监测
7	电压给定输入
8	电压设定输出
9	灯丝限幅监测
10	电流给定输入
11	电流设定输出
12	备用
13	备用
14	灯丝预热监测
15	地

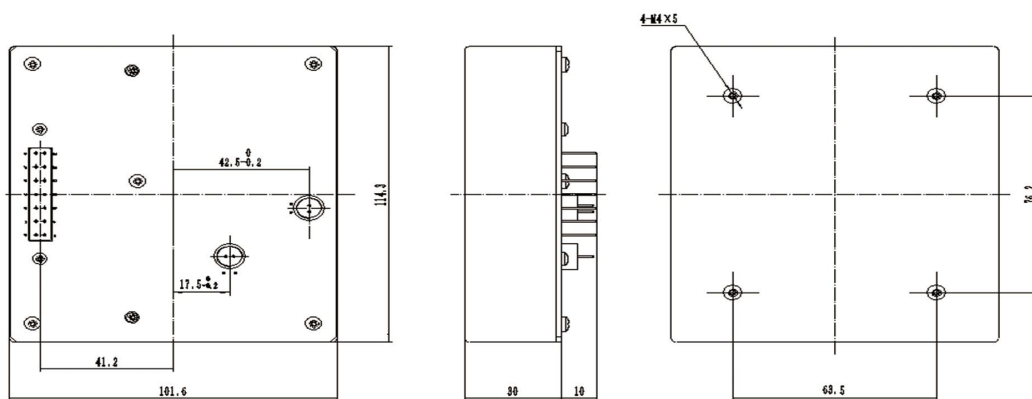
电源输入/灯丝输出接口 J2

端口	信号	端口	信号
+24v	+24V输入	FIL OUT	灯丝输出
GND	+24地	FIL RET	灯丝地

SIC 选项数字通讯接口 J3

I/O	信号	I/O	信号
1	备用	6	RB
2	RXD/接收数据	7	RA
3	TXD/发送数据	8	备用
4	备用	9	备用
5	地		

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