



MOA系列

双路高压电源

» 产品简介

宇欧MOA系列高压电源是小体积双路输出高压电源模块。
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 1kV
- 最大输出功率60W
- 电压电流调节功能
- 超高稳定度



» 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- ± 1 kV多种高压输出可选	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 Ω 电位器或外部控制电压 电流 (Vp-in) 0-+5Vdc	外形尺寸	(122.00mm x 42.00mm x82.00mm)
电压 电流显示	0-+5Vdc对应0-100%额定输出	重量	850g
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
MOA0.2PN60	0.2	300			
MOA0.5PN60	0.5	120			
MOA1PN60	1	60			

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



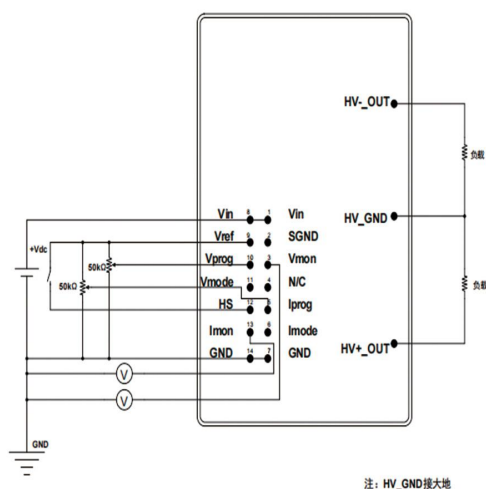
M0A系列

双路高压电源

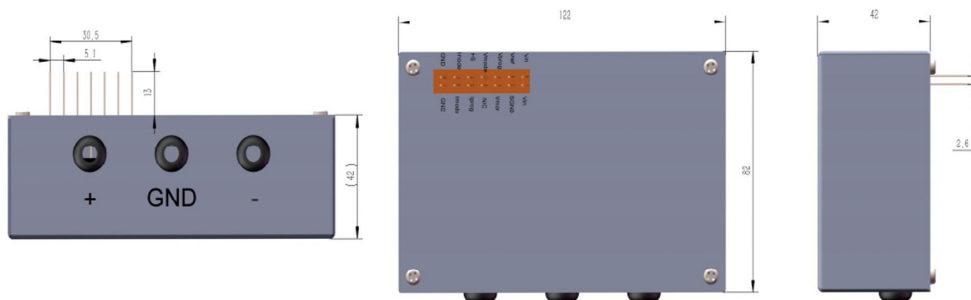
管脚定义

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

接线图



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：陕西省西咸新区沣东新城周陵街办周武路267号长信科技产业园6号楼