



YSG系列

高压电源 10kV 30W

» 产品简介

宇欧YSG系列高压电源是小体积模块高压电源模块。可外接电位器实现输出电压的远程控制，并且具有外接电压电流显示和对地保护等功能。

- 最高输出电压 10kV
- 最大输出功率30W
- 电压调节功能
- 超低纹波



» 产品参数

参数	说明	参数	说明
输入	+24Vdc±2Vdc	电压相对输入调整率	±0.001% (输入电压变化±2%)
输出	1kV -10kV多种高电压输出可选	电压相对负载调整率	±0.01% (空载到额定负载)
稳定值	开机半小时后，每小时0.001%	工作温度	0℃~+50℃
温度系数	小于10ppm/℃	储存温度	-40℃~+85℃
纹波系数	纹波电压的峰峰值为最高输出电压的0.01%	湿度	0%~90%，无冷凝
输出电压外部控制	外部20KΩ电位器或外部控制电压 (Vp-in) 0-+5Vdc	冷却方式	自然冷却
电压显示	0-+5Vdc对应0-100%额定输出	外形尺寸	109.00mm x 48.00mm x32.00mm
电流显示	0-+5Vdc对应0-100%额定输出	重量	400g

» 选型表

型号	kV	mA	型号	kV	mA
YSG5*10	5	2	YSG10*10	10	1
YSG5*20	5	4	YSG10*20	10	2
YSG5*30	5	6	YSG10*30	10	3

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



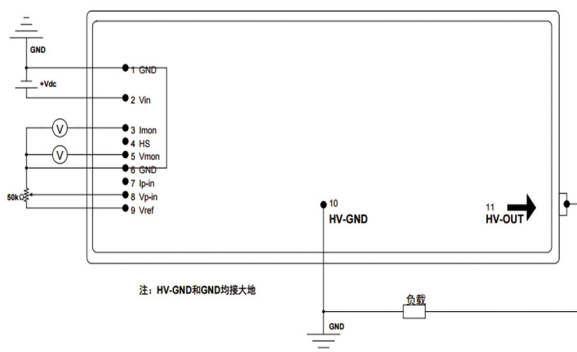
YSG系列

高压电源 10kV 30W

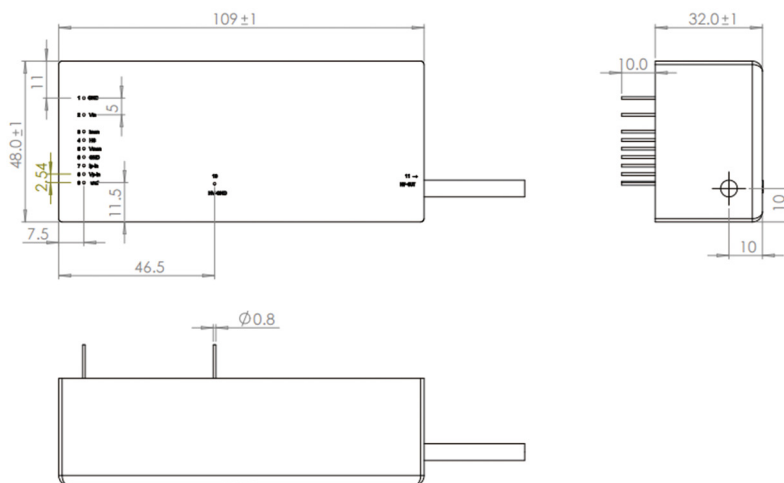
管脚定义

管脚	描述
1	输入地
2	电源输入24V±2%
3	电流显示, 0-+5Vdc对应0-100%
4	空闲
5	电压显示, 0-+5Vdc对应0-100%
6	信号地
7	空闲
8	电压给定, 0-+5Vdc对应0-100%
9	基准电压+5vdc
10	高压地
11	高压输出

接线示意图



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：陕西省西咸新区秦汉新城周陵街办周武路267号长信科技产业园6号楼