

高压直流电源

PA1000系列

PA1000系列高压电源，是广州德肯电子股份有限公司自主研发生产的高压直流电源。电源采用闭环控制方式，使输出电压、电流具有很高的稳定性。面板安装高亮LED数码表实时显示电压、电流。可使用面板调节旋钮来控制输出，也可以外接电位器、PLC、上位机等实现输出的远程监控。电源具有过流保护、过压保护、过温保护等多种保护，确保电源和用户设备的安全可靠。



可选功能

非标准缓启动

额外长度的
高压电缆

更低的纹波

更高的稳定度

技术参数						
型号	PA1010	PA1020	PA1030	PA1040	PA1050	PA1100
输入	AC 220V±10% 50/60Hz					
输出	额定电压 10kV 额定功率 10W	额定电压 20kV 额定功率 20W	额定电压 30kV 额定功率 30W	额定电压 40kV 额定功率 40W	额定电压 50kV 额定功率 50W	额定电压 100kV 额定功率 100W
电压控制	面板控制	电源自带的10圈电位器可将输出电压设置在 0到最高电压之间				
	远程控制	外接 0 到10V 控制信号可将输出电压设置在 0到最高电压之间				
电压、 电流监测	面板监测	面板配备高亮LED数码显示表实时显示相应数值				
	远程监测	0 至额定输出值对应0~+5VDC或0~+10VDC (任选其一)				
高压输出 连接器	16型航空插连接器，高压输出缆线有效长度为 1m					
电压调整率	相对负载：0.01% (空载到额定负载) 相对输入：±0.01% (输入电压变化±10%)					
电流调整率	相对负载：0.01% (空载到额定负载) 相对输入：±0.01% (输入电压变化±10%)					
温度系数	小于每摄氏度0.01%，电压和电流					
稳定度	开机半小时后每8小时小于0.05%					

应用领域

静电喷涂

等离子实验

高压电场等科学实验

材料介电强度试验

化学实验

生物遗传学实验

广州德肯电子股份有限公司 (股权代码:880555)

电话:400-628-7588/020-82510899

网址:www.pintech.com.cn



微信公众号



官网