

# 高压直流电源1KV-100KV

产品名称	高压直流电源1KV-100KV
公司名称	广州德肯电子股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PINTECH品致 型号:可定制参数 电压:1KV~100KV
公司地址	黄埔区穗东街道西成中街东侧联东U谷科技总部 港一期四号楼A1栋10楼
联系电话	13825138576

## 产品详情

高压直流电源是标准机箱系列电源，可提供正或负高压输出，可安装于19 标准机柜，面板装有数字电压和电流表显示。高压和电流均可实现线性平稳上升。电压调节旋钮采用计数式十圈电位器，可精确定位输出电压到设定值。还可外接电位器实现输出电压的远程控制，采用数字化控制方式，可满足客户多种控制设定功能的需求，纳秒级的拉弧瞬变响应能力确保电源无故障运行，内建的PFC电路使功率因数达到0.99以上。

典型应用：高能粒子注入、静电喷涂、静电纺丝、离子束电源、电子束电源、加速器电源、Hi-POT测试、高压电容充电、科学研究等。

额定电压从1kV到100kV

输出功率从1W到1000W

输出短路、拉弧保护

电压、电流数字表显示

支持远程电压调节

支持远程电压和电流显示

安全的互锁功能

可根据用户要求订制

型号	PA1010	PA1020	PA1030	PA1040	PA1050
输入	AC 220V $\pm$ 10% 50/60Hz				
输出	额定电压10kV	额定电压20kV	额定电压30kV	额定电压40kV	额定电压50kV
	额定功率10W	额定功率20W	额定功率30W	额定功率40W	额定功率50W
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到醉高电压之间			
	远程控制	外接 0 到10V 控制信号可将输出电压设置在 0到醉高电压之间			
电压、电流	面板监测	面板配备高亮LED数码显示表实时显示相应数值			
监测	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			
I/O 接口连接器		9 针D型连接器 ( RS232、RS485 ) ，用于控制及监测			
电压调整率		相对负载：0.01% ( 空载到额定负载 ) 相对输入： $\pm$ 0.01% ( 输入电压变化 $\pm$ 10% )			
电流调整率					
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%			
更多产品型号参数欢迎前来咨询！					