

APC不间断电源BK650-CH直流屏高压电源应急消防

产品名称	APC不间断电源BK650-CH直流屏高压电源应急消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

应用领域

高压逆变器测试、高压电容充电、高能电子注入、电子加速器供电、电子束熔炼、电子束焊机供电、电子枪供电、静电除尘、等离子体、雷达发射机供电、气体高压辉光放电、电子管（速调管）供电；企业单位、高校院所、国防科研、材料合成等各种需要高压大功率电源供电领域。

性能特点

- 1、体积小、重量轻、效率高、质量可靠、性能稳定。
- 2、输入输出隔离，电源操作更安全。
- 3、具有恒压、恒流输出模式；输出电压、输出电流全量程可调。
- 4、具有输入多级滤波电路，降低对电网谐波干扰。
- 5、双闭环控制电路，响应速度快，输出稳定。
- 6、采用多重短路保护电路，确保高压电源在输出频繁短路状态下的可靠性。
- 7、采用全桥移相软开关技术，整机效率高于90%。
- 8、具有RS485通讯接口，采用MODBUS-RTU通讯协议。
- 9、具有外部模拟接口，可实现外部检测电源状态，控制电源输出。
- 10、冗余技术: AIYS大功率高压电源系统在配置冗余机器设备的状况下可以随时任意切断任何一台或一组单机而不影响整个电源系统的稳定运行，这种技术的应用提升了某些不能断电的系统稳定性。
- 11、保护方式：过压保护、过流保护、过温保护、缺相保护、短路保护、过载保护，输入欠压过压保护

独特技术

- 1、多重防打火短路保护确保机器可靠性
、电源具有电流上冲抑制电路，有效抑制高压输出短路瞬间所产生的几千安培电流上冲。

高压输出短路瞬间会通过地线产生瞬时高压干扰并反馈到电网上，电源特有的放电保护电路保证其他设备和电源自身不损坏或受到干扰。

、电源短路会引起回路中电流的突变，灵敏的电流检测电路检测到电流超过保护设定值时10微秒之内启动限流限功率控制电路，确保输出电流控制在设定值之内。

、电源短路会引起高压电压跌落，电压跌落闪落检测电路时间检测出负载的打火短路状况，及时启动保护电路。

2、高压低压分离设计 为了大限度的保护使用者的人身安全，电源将控制级低压部分和输出级高压部分分两个机箱设计，使用者调节电源部分为低压柜（高电压高不超过400V），高压部分完全密封在高压机壳里，同时机器外壳接地，从而将高压部分和操作者完全隔离。

3、核心器件可靠性保障 电源功率核心器件采用英飞凌（Infineon）IGBT模块，美高森美（Microsemi）整流模块，模块经过市场各行业的广泛应用，运行稳定性高、通用性好、可靠性能得到保障。