

FX22010-2(新款) 智能高频开关电源自冷模块

产品名称	FX22010-2(新款) 智能高频开关电源自冷模块
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:福建二电 型号:FX22010-2 产地:中国
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

当前我国电力系统使用的直流系统大部分采用传统的相控电源，但相控电源在效率、纹波、电磁辐射、热辐射、噪声等方面不尽人意，监控系统不完善，采用主备工作方式，对于二次回路越来越先进的仪器仪表、继电保护、控制、自动化设备很难满足其技术要求。此外，现今大量采用免维护电池，由于相控电源的纹波系数大，浮充电压易波动，会出现蓄电池脉动充放电现象，对蓄电池损害极大，降低电池使用寿命。

智能化高频开关电源自冷模块由于其体积小，重量轻，技术指标优越，模块化设计，N + 1 热备份方式，便于“四遥”等优点，已在诸多领域得到广泛应用，如计算机、航空航天、仪器仪表等方面；九十年代以来，在通信领域尤其得到普遍使用，目前，新建或改造的通信电源已全部采用高频开关电源。

我公司研制开发的UR系列智能化高频开关整流模块，是专为电力系统研发的新型“四遥”高频开关电源，模块采用先进的LLC谐振软开关技术，效率高；采用无源PFC技术，功率因数高；按照行业标准DL/T 781-2001设计。模块具有体积小、重量轻、效率高、高可靠等优点。输出标称电压为220V或110V，配有标

准RS—485接口，易于与自动化系统对接。适于各类变电站、发电厂及水电站使用。

序号	模块型号	输入电压(V/AC)	输出额定电压(V/DC)	输出额定电流(A)	模块重量(KG)	尺寸(深×高×宽mm)	开孔尺寸
1	FX22010-2	单相220V	220V	10A	9KG	324 x263x140	高230

1.1.3.2 模块主要特点

I 采用先进的LLC 谐振高频软开关技术，效率高，功率密度高，模块效率可达到94%。

I 输入电压工作范围宽：175VAC ~ 265VAC。

I 采用隔离自主均流，并机不均流度 < $\pm 3\%$ ，可保证二十台以上模块良好并机。

I 模块具有RS-485接口，可查询模块的电压、电流、地址及故障信息。键盘操作，人机界面友好，具有通信，数据显示，数据校准，均浮充转换，过流和故障报警等功能。

I 按照行业标准DL/T 781-2001设计。

I 内置短路回缩保护，即使模块输出长期处于短路状态也不致损坏。

I 完善的保护及告警功能，包括输入过/欠压、输出过压、过温、过流等。

I 采用自然冷却方式，噪音小，可靠性高。