



专注于开关电源行业发展!



可调非标电源制造专家!

武汉晶凯源科技有限公司

地址: 武汉市东湖高新汤逊湖北路长城创新科技园1栋

电话: 027-89909066

传真: 027-89909377

E-mail: whjkykf@163.com

网址: <http://www.whjkykj.com>

24 小时客服热线: 18008659058

18008659581



武汉晶凯源科技有限公司

产品手册

Product manual



主要产品及简介

1、主要产品表

分类	产品名称		
按功能分类	直流可调稳压恒流开关电源	1000W系列可调直流开关电源	
		10KW可调直流开关电源	
		20KW可调直流开关电源	
	充电器充电电源系列产品	智能移动充电机	
		4KW智能型开关电源蓄电池充电机	
		30KW大功率充电机	
	通讯控制电源	1000W系列可调通讯监控电源	
	非标可调电源定制	1-12KW非标可调电源定制	
		24KW非标可调电源定制	
		60KW非标可调电源定制	
	含PFC功能可调开关电源		
	三合一直流电源		
	医疗电源		
	线性电源（功率小于1000W）		
	可逆变频电源		
按外观分类	内置机壳型电源（蜂窝电源）	100W模块电源	
	2U机箱电源	2U1-4KW机箱	
		2U机箱150V13.5A可调稳压开关电源	
便携式开关电源	1000W系列便携式可调稳压开关电源		
进口品牌/国内知名品牌配件代理	AI（东崎）	AI708系列智能调节仪	
		AI808P系列智能调节仪	
		CA系列计数器	

武汉晶凯源科技有限公司是一家专业从事开关电源研发、生产和销售的科技型企业。于2012年6月成立并进驻国家级武汉长城创新科技园，公司致力于开关电源的研究、开发和生产，使各种产品能广泛应用于军工企业、工业控制、铁路、船舶、通讯、医疗设备、电子仪器、大学实验室等领域。

公司是中国电源学会会员单位，主要立足于为客户提供非标的有个性化需求的电源。公司也会根据市场需求，通过电源产品功能扩展，开发出不间断电源、各种非标充电电源、电动车电源、检测仪器仪表等产品。

公司坚持以人为本，拥有特色的研发、生产团队及销售精英。累积30余年电源设计销售经验，精通各种电源应用问题，公司鼓励员工充分发挥他们的才智和潜能，并尽一切力量为员工提供施展才能的机会，使他们与公司共同成长。

公司产品采用（PWM）高频脉宽调制技术经过成熟的标准化生产，严格的100%满载老化及高低压冲击实验，完整的测试过程等严格的工艺流程，成为深受客户信赖的品牌。

武汉晶凯源科技有限公司本着互惠互利的原则与真诚的态度，愿与国内外客户及各界同仁通力合作，为各位新老客户创造持续价值。

2、主要产品简介

(1) 直流可调稳压恒流开关电源



1000W 系列可调直流开关电源
产品型号: KYHY-1000
输出功率: 960W
输出电压: DC 0~96V, 连续可调
输出电流: DC 0~10A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=198mm*130mm*280mm
整机重量: 4kg



2000W 直流稳压恒流开关电源
产品型号: KYHY-2000
输出功率: 2000W
输出电压: DC 0~100V, 连续可调
输出电流: DC 0~20A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=198mm*130mm*320mm
整机重量: 约4.5kg



5000W 系列可调直流开关电源
产品型号: KYHY-5000
输出功率: 4950W
输出电压: DC 0~165V, 连续可调
输出电流: DC 0~30A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=255mm*155mm*420mm
整机重量: 9kg



10KW 系列可调直流开关电源
产品型号: KYHY-10000
输出功率: 10KW
输出电压: DC 50~1000V, 连续可调
输出电流: DC 2~10A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=483mm*152mm*420mm
整机重量: 约22kg



20KW 系列可调直流开关电源
产品型号: KYHY-20000
输出功率: 20KW
输出电压: DC 60~600V, 连续可调
输出电流: DC 5~20A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=315mm*400mm*550mm
整机重量: 约40kg



30KW 直流稳压恒流开关电源
产品型号: KYHY-30000
输出功率: 30KW
输出电压: DC 150~1500V, 连续可调
输出电流: DC 3~33A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深
=330mm*620mm*560mm
整机重量: 约75kg

(2) 含PFC功能可调开关电源



产品型号: KM-6050T
输出功率: 3000W
输出电压: DC 0~60V, 连续可调
输出电流: DC 0~50A, 连续可调
外形尺寸: 宽*高*深=185mm*140mm*400mm
整机重量: 约6kg

(3) 三合一直流电源



产品型号: KYHC-500
 输出功率: 325W
 输出电压: DC 0 ~ 650V, 连续可调
 输出电流: DC 0 ~ 0.5A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=305mm*242mm*205mm
 整机重量: 约10kg

(4) 医疗电源



产品型号: JTXJDY-1
 输出功率: 500W
 输出电压: +24V、±15V、+12V1、+12V2、+5V1、+5V2
 输出电流: 20A
 外形尺寸: 宽*高*深=127mm*280mm*290mm
 整机重量: 约12kg

(5) 智能充电机



4KW 智能型开关电源蓄电池充电机
 产品型号: ZNCDJ-4KVA
 输出功率: 4KW
 输出电压: DC 0 ~ 50V, 连续可调
 输出电流: DC 0 ~ 40A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=300mm*78mm*370mm
 整机重量: 约7kg

(6) 大功率充电机



30KW 大功率充电机
 产品型号: CDJ-30KVA
 输出功率: 30KW
 输出电压: DC 0 ~ 900V, 连续可调
 输出电流: DC 0 ~ 33A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=750mm*900mm*480mm
 整机重量: 约70kg

(7) 通讯控制电源



1000W 系列可调通讯监控电源
 产品型号: KYDY-500
 输出功率: 400W
 输出电压: DC 0 ~ 10V, 连续可调
 输出电流: DC 0 ~ 40A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=198mm*130mm*280mm
 整机重量: 约4kg

(8) 非标可调电源定制



12KW 非标可定制开关电源
 产品型号: 非标
 输出功率: 12KW
 输出电压: 根据用户具体需求
 输出电流: 根据用户具体需求
 外形尺寸: 宽*高*深=325mm*295mm*510mm
 整机重量: 约36.5kg



24KW 非标可定制电源
 产品型号: 非标
 输出功率: 24KW
 输出电压: 根据用户具体需求
 输出电流: 根据用户具体需求
 外形尺寸: 宽*高*深=256mm*348mm*590mm
 整机重量: 约35kg



75KW 非标可定制电源
 产品型号: 1500V50A
 输出功率: 75KW
 输出电压: DC0 ~ DC1500V, 连续可调
 输出电流: DC0 ~ DC50A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=900mm*745mm*800mm
 整机重量: 约205kg

(9) 内置机壳型电源 (蜂窝电源)



KYDY - 500 系列可调直流开关电源
 输出功率: 480W
 输出电压: DC 0-24V, 连续可调
 输出电流: DC 0-20A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=110mm*50mm*200mm
 整机重量: 约1kg

(10) 2U机箱电源

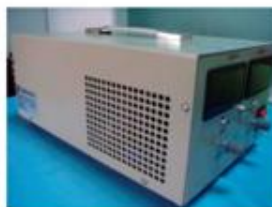


2U1-4KW 机箱
 产品型号: 200V20A
 输出功率: 4KW
 输出电压: DC 0-200V, 连续可调
 输出电流: DC 0-20A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=430mm*78mm*370mm
 整机重量: 约7kg



2U 机箱可调稳压开关电源
 产品型号: 150V13.5A
 输出功率: 2025W
 输出电压: DC 0-150V, 连续可调
 输出电流: DC 0-13.5A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=483mm*75mm*370mm
 整机重量: 约5.8kg

(11) 便携式开关电源



1500W 系列便携式可调直流稳压稳流开关电源
 产品型号: KYHY-1500
 输出功率: 1500W
 输出电压: DC 0-150V, 连续可调
 输出电流: DC 0-10A, 连续可调
 外形尺寸: 宽*高*深=198mm*130mm*320mm
 整机重量: 约5kg

(12) 进口品牌/国内知名品牌仪表代理



AI708 系列智能调节仪
 特点:
 ⊙ 热电偶/热电阻/模拟信号通用输入
 ⊙ 具有显示、报警、调节、通讯功能
 ⊙ 测量精度: 0.3%F.S
 ⊙ 采用先进模糊控制理论结合双自由度PID算法
 ⊙ 多种控制输出选择, 模块化设计
 ⊙ 抗干扰能力强
 ⊙ 开关电源100-240VAC
 ⊙ 适用于系统温度控制场合



AI808P 系列智能调节仪
 特点:
 ⊙ 热电偶/热电阻/模拟信号通用输入
 ⊙ 具有显示、报警、调节功能
 ⊙ 采用先进模糊控制理论结合双自由度PID算法
 ⊙ 多种控制输出选择, 模块化设计
 ⊙ 抗干扰能力强
 ⊙ 50段程序段控制



CA系列计数器
 特点:
 ⊙ 双排6位高亮LED数码管显示
 ⊙ 多种外形尺寸可选: 48×48、48×96、72×72
 ⊙ 单路计数, 单路继电器输出
 ⊙ 手动复位, 自动复位, 键锁定功能, 停电记忆功能
 ⊙ 可设定计数系数, 可选择NPN或PNP输入
 ⊙ 可广泛应用于木材加工、食品机械、包装机械、钢材加工等行业

产品快速选型表

1、电压可调开关电源（内外控）

序号	型号规格			技术参数范围				功能特点	
	KY	TY		功率范围	输入电源	输出电压	输出电流		外控信号
	公司	外控调压	规格系列						
1	KYTY-500 型			<500W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	效率高，纹波低，重量轻。内置EMI滤波器，抑制交流浪涌电流，超小型，内置软启动电路。符合UL，CSA，TUV，FCC标准。输入电压：110/220/380V 可选。输出直流电压：根据用户需要0V起调到所要求的电压。
2	KYTY-1000 型			500~1000W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
3	KYTY-2000 型			1000~2000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
4	KYTY-3000 型			2000~3000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
5	其他			3000W 以上	AC220V/380V±15%	DC0~1500V	DC0~1000A	DC0~5V	

2、电流可调开关电源（内外控）

序号	型号规格			技术参数范围				功能特点	
	KY	TL		功率范围	输入电源	输出电压	输出电流		外控信号
	公司	外控调流	规格系列						
1	KYTY-500 型			<500W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	效率高，纹波低，重量轻。内置EMI滤波器，抑制交流浪涌电流，超小型，内置软启动电路。符合UL，CSA，TUV，FCC标准。输入电压：110/220/380V 可选。输出直流电压：根据用户需要0A起调到所要求的电流。
2	KYTY-1000 型			500~1000W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
3	KYTY-2000 型			1000~2000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
4	KYTY-3000 型			2000~3000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	DC0~5V	
5	其他			3000W 以上	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~1000A	DC0~5V	

产品快速选型表

3、稳压开关电源

序号	型号规格			技术参数范围				功能特点	
	KY	TY		功率范围	输入电源	输出电压	输出电流		外控信号
	公司	恒压输出	规格系列						
1	KYTY-500 系列-电压 V 电流A			<500W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	效率高，纹波低，重量轻。内置EMI滤波器，抑制交流浪涌电流，超小型，内置软启动电路。符合UL，CSA，TUV，FCC标准。输入电压：110/220/380V 可选。输出直流电压：根据用户需要0V起调到所要求的电压。
2	KYTY-1000 系列-电压 V 电流A			500~1000W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
3	KYTY-2000 系列-电压 V 电流A			1000~2000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
4	KYTY-3000 系列-电压 V 电流A			2000~3000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
5	其他			3000W 以上	AC220V/380V±15%	DC0~1500V	DC0~300A	电位器旋钮	

4、恒流开关电源

序号	型号规格			技术参数范围				功能特点	
	KY	TL		功率范围	输入电源	输出电压	输出电流		外控信号
	公司	恒流输出	规格系列						
1	KYTY-500 系列-电压 V 电流A			<500W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	效率高，纹波低，重量轻。内置EMI滤波器，抑制交流浪涌电流，超小型，内置软启动电路。符合UL，CSA，TUV，FCC标准。输入电压：110/220/380V 可选。输出直流电压：根据用户需要0A起调到所要求的电流。
2	KYTY-1000 系列-电压 V 电流A			500~1000W	AC220V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
3	KYTY-2000 系列-电压 V 电流A			1000~2000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
4	KYTY-3000 系列-电压 V 电流A			2000~3000W	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~100A	电位器旋钮	
5	其他			3000W 以上	AC220V/380V±15%	DC0~300V	DC0~1000A	电位器旋钮	

产品交付周期及流程

交付周期：常规情况下，收到定金日起计算交货周期，5-9个工作日交货。



选购产品须知

为了让您准确地选用我们公司的产品，请在订货前明确告知如下几点技术条件及要求：

- | | | | | | |
|------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------|
| 1、输入工作电源电压范围、频率； | 2、输出稳压值或者恒流值的可调范围、调节方式； | 3、外形尺寸要求及数量； | 4、应用领域（必须注明是阻性、感性还是容性的负载形式）； | 5、电源的使用环境条件； | 6、其他特殊要求。 |
|------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------|

注意事项

- | | | |
|------------------------------|---------------------|---|
| 1、使用本公司产品时一定要先详细阅读与产品配套的说明书； | 2、使用人员必须熟悉相关电气安全知识； | 3、产品出现故障时，因机内可能有高压电，未经许可严禁自行打开机箱修理，应及时与我公司或经销商联系维修。 |
|------------------------------|---------------------|---|

售后服务

★服务承诺

武汉晶凯源科技有限公司坚持以客户为中心，为客户提供完善的安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。

★售前与售中服务

1、售前服务

签订合同前，公司为客户提供各种生产工艺方案，提供产品的技术咨询、样品试样、产品选型等服务。

2、安装调试

公司根据合同，免费在规定的时间内将产品安全运往用户指定的安装地点，并派技术人员现场安装调试。

3、技术培训

安装调试完毕后，公司提供免费技术培训，直至操作人员达到正常使用该设备为止。

★售后服务

公司承诺：产品免费保修壹年，终身维护。保修期内产品出现故障（人为因素及不可抗力因素除外），我司负责无偿免费修复，所需换件无偿提供（易耗件除外）；产品过保后，维修时只按实际维修情况收取合理费用；对所有用户每年进行回访，并随时提供技术支持服务。

合作客户

(排名不分先后)



河北大学
河北大学



华中科技大学



湖北大学



株洲田龙铁道电气股份有限公司



长沙南睿轨道交通电气设备有限公司



北京新联铁科技股份有限公司



海军工程大学



重庆市澳凯龙医疗器械研究有限公司



长飞光纤光缆股份有限公司



福州市城市地铁



武汉威蒙环保科技有限公司



武汉市合众电气设备制造有限公司



南京柯曼电气有限公司

合作客户

(排名不分先后)



北京中铁泰格技术开发有限公司



唐山百川智能机器有限公司



武汉超宇测控技术有限公司



绍兴市承天电器有限公司



青岛青整电子设备有限公司



襄阳国铁机电股份有限公司

中国人民解放军63919部队

锦州博大铁路设备有限公司

宝鸡机车检修厂

西安机车检修段



北京新世纪检验认证有限公司



中国重工-601989

中船重工三三八厂

中船重工中南装备有限责任公司

上海铁路局徐州机务段

武汉铁路局襄阳机务段

武汉铁路局武昌南机务段

唐山恩瑞特国际贸易有限公司

青岛新瑞泰电气设备有限公司

上海威克鲍尔通信科技有限公司

北京航棋靖永科技有限公司

陕西优胜美地机电设备有限公司

甘肃程氏机电设备有限公司

宝鸡市晨宇机电物资有限公司

武汉众立机电技术有限公司

本溪环球五交化有限公司

武汉德利特电力科技有限公司

贵阳华科工控技术有限公司

天津铭锐创科技有限公司

北京航科恒益科技有限责任公司

武汉科锐思自动化工程有限公司

南京海润机器人科技有限公司

合肥宏远机电有限公司