

大功率直流电可编程大功率电源可编程直流电源3

产品名称	大功率直流电可编程大功率电源可编程直流电源3
公司名称	上海控源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:控源 型号:KHDC80-15-00-01
公司地址	上海市闵行区宜山路1618号D厂房2楼(东)
联系电话	021-61517358 13806592573

产品详情

简介：

KHDC系列属于先进的高效精密可控大功率直流电源，代表了国际上最新一代精密可控大功率直流电源的发展潮流，该产品能达到世界一流电源那样超群的负载快速瞬变响应、低输出噪声和高功率密度。

同时，该电源系列能多机无间隙地并机，不同功率可以采用统一机型，非常方便用户采购及使用。

本系列是产品研发、产品集成、产品认证、生产测试及老化、医疗领域、环保领域、能源电力领域、自动化制造测试和过程控制方面的理想电源。几乎每个行业只要用到大功率直流电源，本产品都是理想的选择。

产品特点：

高效，节能，环保，辐射少

高性能直流电源输出的指标

高可靠性，高稳定性

超低纹波（仅20mVrms）

低噪音（20Hz~20MHz，100mVp-p）

快速负载响应，反应速度1ms，波动 $\pm 0.75\%$

输出电压电流可控，控制方式多样

简单电位器控制

传统模拟量控制（0~5V，0~10V）（隔离/非隔离）

可编程，多种通讯接口选择：RS 232、RS 485、CAN、USB、GPIB、LAN等

主从并机控制

方便并机，多台机器可并联使用，并机功率可达到150KW

短路/过热/过压/缺相保护

采用模块化组装，自由度高，维护方便

产品应用：

半导体设备（MOCVD），医疗设备（MRI），真空镀膜设备，等离子体技术，电池充放电设备，激光器加工，新能源，环保领域，电子电力行业，化工，通信等，产品研发、集成，产品认证，生产测试及老化，自动化制造测试和过程控制

大功率直流电源产品参数：

产品选型：

功率	5kW	10kW	15kW
电压	电流		
40V	125A	250A	375A
80V	63A	125A	188A
160V	31A	63A	94A
330V	15A	30A	45A
600V	8A	17A	25A
800V	6A	13A	19A

1000V

5A

10A

15A

产品一览表（特殊型号的电源可根据要求定制）

5KW系列	KHDC40-5-00-01	5KW, 0~40V/125A
	KHDC80-5-00-01	5KW, 0~80V/62.5A
	KHDC160-5-00-01	5KW, 0~160V/31.2A
	KHDC330-5-00-01	5KW, 0~330V/15.1A
	KHDC600-5-00-01	5KW, 0~600V/8.33A
	KHDC800-5-00-01	5KW, 0~800V/6.25A
	KHDC1000-5-00-01	5KW, 0~1000V/5A
	10KW系列	KHDC40-10-00-01
KHDC80-10-00-01		10KW, 0~80V/135A
KHDC1600-10-00-01		10KW, 0~160V/62.5A
KHDC330-10-00-01		10KW, 0~330V/30.3A
KHDC600-10-00-01		10KW, 0~600V/16.6A
KHDC800-10-00-01		10KW, 0~800V/12.5A
KHDC1000-10-00-01		10KW, 0~1000V/10.0A
15KW系列		KHDC40-15-00-01

	KHDC80-15-00-01	15KW, 0~80V/187.5A
	KHDC160-15-00-01	15KW, 0~160V/93.7A
	KHDC330-15-00-01	15KW, 0~330V/45.4A
	KHDC600-15-00-01	15KW, 0~600V/24.9A
	KHDC800-15-00-01	15KW, 0~800V/18.7A
	KHDC1000-15-00-01	15KW, 0~1000V/15A

具体的控制方式类型和说明可参见表1-1所示：

Y	说明
00	没有控制接口
01	普通模拟量输入输出控制
02	隔离模拟量输入输出控制
03	RS232 控制
04	RS485 控制
05	以太网 控制
06	GPIB 控制

07	普通模拟量输入输出控制 + RS232控制
08	普通模拟量输入输出控制 + RS485控制
09	普通模拟量输入输出控制 + 以太网 控制
10	普通模拟量输入输出控制 + GPIB 控制
11	隔离模拟量输入输出控制 + RS232控制
12	隔离模拟量输入输出控制 + RS485控制
13	隔离模拟量输入输出控制 + 以太网 控制
14	隔离模拟量输入输出控制 + GPIB 控制
15	普通模拟量输入输出控制 + RS232控制 + GPIB控制
16	普通模拟量输入输出控制 + RS485控制 + GPIB控制
17	隔离模拟量输入输出控制 + RS232控制 + GPIB控制
18	隔离模拟量输入输出控制 + RS485控制 + GPIB控制
A	说明
01	380V交流输入

如需更多资料及技术服务，请联系我们，我们会用最专业的服务团队给予支持