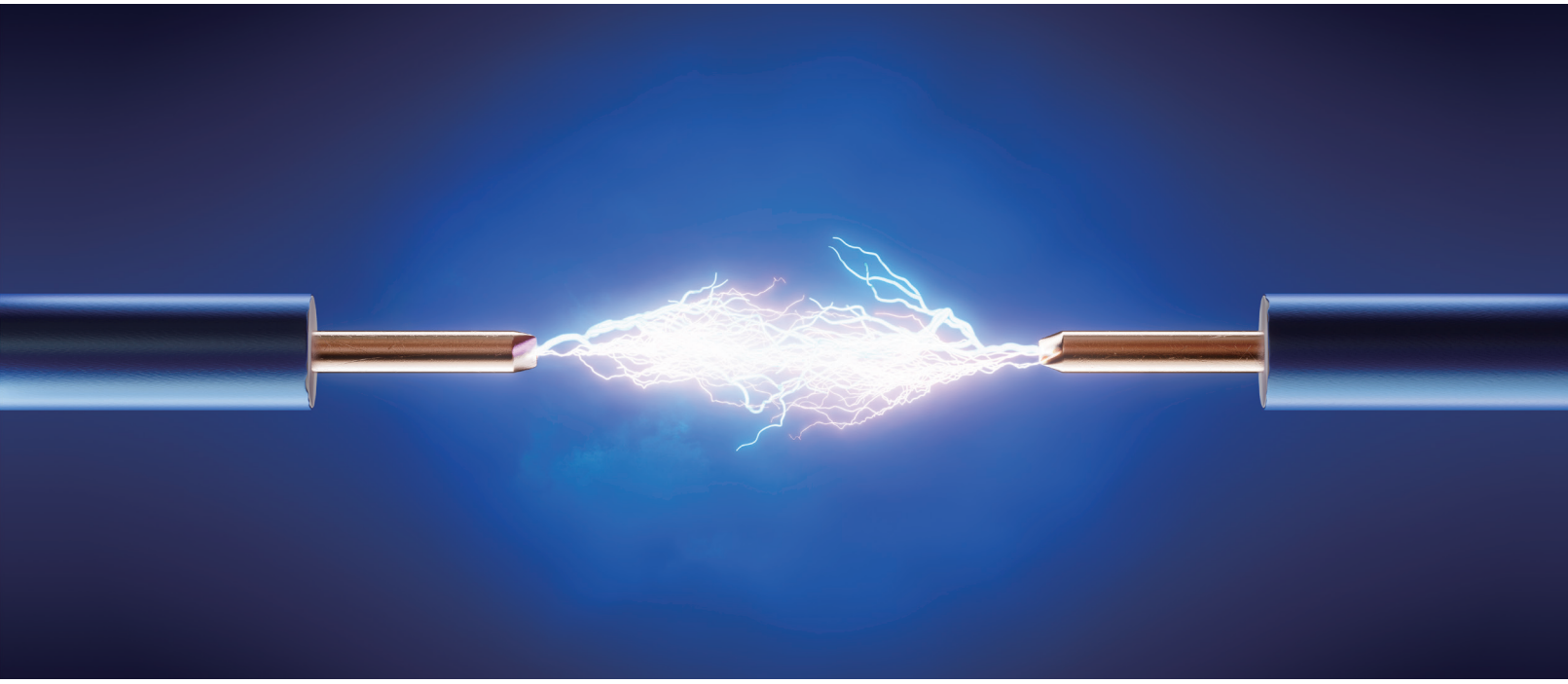
AC&DC Power Source

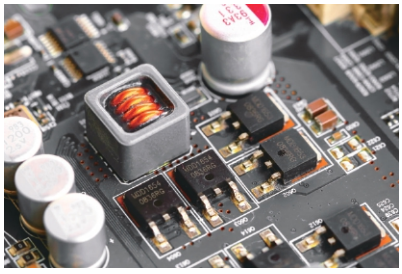
HY-HV 系列　可编程高压直流电源

Programmable High Voltage DC Power Supply

军工品质　电源专家





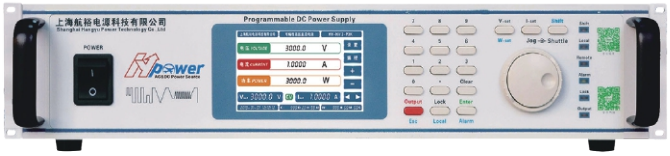


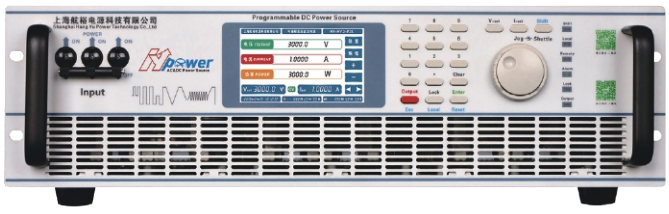




3年

免费保修期





www.hypower.cn

HY-HV 系列　可编程高压直流电源

Programmable High Voltage DC Power Supply

高电压、高功率、高精度



3年 免费保修期

HV 样册

这是一款高压可编程直流电源，电压多档可选，拥有灵活智能的编程功能，面板简洁易于操作，在客户之中广受好评。

产品特点

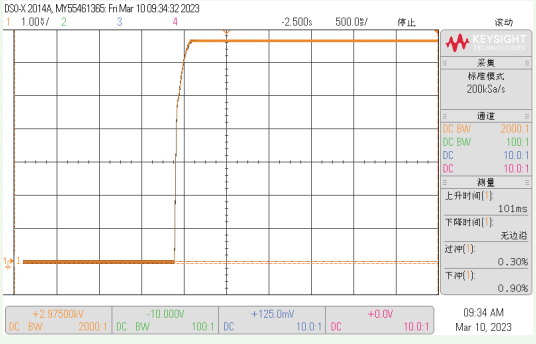
- 输出电压型号有2kV、3kV、4kV、5kV、6kV、8kV、10kV、15kV、20kV……50kV等
- 高功率密度：单机最大150kW
- 16 bits D/A 高精度转换器，输出精确
- 20 bits A/D 高精度转换器，回读更准

应用领域

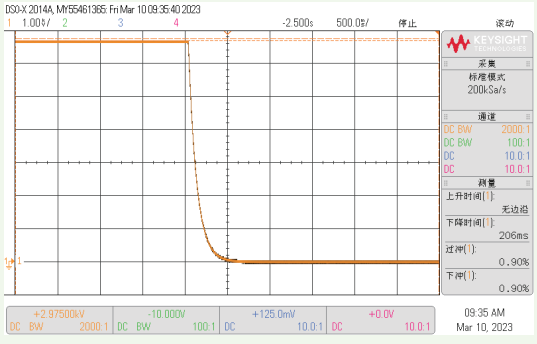
常用于功率半导体器件的高压电源，电压最高可达50kV，对IGBT、MOS管、二极管、碳化硅器件等功率半导体器件进行耐压、击穿等测试。

- 离子束注入
- 半导体工艺
- 电子束焊接
- 电容充电
- 静电除尘器
- X 射线系统
- 发电机励磁
- 高能物理研究
- 功率半导体测试
- 二极管反偏测试
- 高压器件击穿测试
- 医疗
- 绝缘材料测试
- 静电测试

实测波形



HY-HV 10kV-50mA满载上升时间：101ms



HY-HV 10kV-50mA满载下降时间：206ms

直流电源接线、连接通讯、编程操作演示

高压实测演示

产品选购须知

产品型号命名规则

产品系列	输出电压	输出电流	选配功能
HY-HV	2kV	- 5000 -	CF

选型示例：
产品型号：HY-HV 2kV-5000-CF
输出电压 0 - 2000V，输出电流 5000mA，
选购用户自定义功能

通讯协议

Modbus
SCPI

标配通讯接口

RS-485
RS-232
Digital I/O

选配通讯接口 (用户可自行安装)

- LAN ： 以太网通信接口
- CAN ： CAN通信接口
- GPIB ： GPIB 通信接口
- IA ： 模拟量编程和监测接口（隔离型）

选购功能

- PN ： 正负切换
- CP ： 恒功率功能
- SG ： 悬浮地
- ABD ： 防倒灌二极管
- BD ： 防接反二极管
- TVS ： 瞬态抑制二极管
- HS ： 高速跃变功能（工厂出货时安装）
- T1 ： 工作温度 -10℃ 至 50℃
- T2 ： 工作温度 -20℃ 至 50℃
- T4 ： 工作温度 -40℃ 至 50℃
- CF ： 用户自定义功能（订购时请说明）
- MR ： 计量报告（由 CNAS 认证第三方出具）
- SP ： 序列、函数编程功能

*设备在规定的操作温度下连续运行30分钟以上时，所有技术指标才能得到保证。

HY-HV系列 产品选型及参数

选型表中，电压/电流/功率范围之外的特殊规格，接受定制。

1kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-500	2kV	500mA	1kW
HY-HV 3kV-333	3kV	333mA	1kW
HY-HV 4kV-250	4kV	250mA	1kW
HY-HV 5kV-200	5kV	200mA	1kW
HY-HV 6kV-167	6kV	167mA	1kW
HY-HV 8kV-125	8kV	125mA	1kW
HY-HV 10kV-100	10kV	100mA	1kW
HY-HV 15kV-67	15kV	67mA	1kW
HY-HV 20kV-50	20kV	50mA	1kW
HY-HV 50kV-20	50kV	20mA	1kW

2kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-1000	2kV	1000mA	2kW
HY-HV 3kV-667	3kV	667mA	2kW
HY-HV 4kV-500	4kV	500mA	2kW
HY-HV 5kV-400	5kV	400mA	2kW
HY-HV 6kV-333	6kV	333mA	2kW
HY-HV 8kV-250	8kV	250mA	2kW
HY-HV 10kV-200	10kV	200mA	2kW
HY-HV 15kV-133	15kV	133mA	2kW
HY-HV 20kV-100	20kV	100mA	2kW
HY-HV 50kV-40	50kV	40mA	2kW

HY-HV 系列 产品选型表

3kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-1500	2kV	1500mA	3kW
HY-HV 3kV-1000	3kV	1000mA	3kW
HY-HV 4kV-750	4kV	750mA	3kW
HY-HV 5kV-600	5kV	600mA	3kW
HY-HV 6kV-500	6kV	500mA	3kW
HY-HV 8kV-375	8kV	375mA	3kW
HY-HV 10kV-300	10kV	300mA	3kW
HY-HV 15kV-200	15kV	200mA	3kW
HY-HV 20kV-150	20kV	150mA	3kW
HY-HV 50kV-60	50kV	60mA	3kW

4kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-2000	2kV	2000mA	4kW
HY-HV 3kV-1333	3kV	1333mA	4kW
HY-HV 4kV-1000	4kV	1000mA	4kW
HY-HV 5kV-800	5kV	800mA	4kW
HY-HV 6kV-667	6kV	6673mA	4kW
HY-HV 8kV-500	8kV	500mA	4kW
HY-HV 10kV-400	10kV	400mA	4kW
HY-HV 15kV-267	15kV	267mA	4kW
HY-HV 20kV-200	20kV	200mA	4kW
HY-HV 50kV-80	50kV	80mA	4kW

5kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-2500	2kV	2500mA	5kW
HY-HV 3kV-1667	3kV	1667mA	5kW
HY-HV 4kV-1250	4kV	1250mA	5kW
HY-HV 5kV-1000	5kV	1000mA	5kW
HY-HV 6kV-833	6kV	833mA	5kW
HY-HV 8kV-625	8kV	625mA	5kW
HY-HV 10kV-500	10kV	500mA	5kW
HY-HV 15kV-333	15kV	333mA	5kW
HY-HV 20kV-250	20kV	250mA	5kW
HY-HV 50kV-100	50kV	100mA	5kW

6kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-3000	2kV	3000mA	6kW
HY-HV 3kV-2000	3kV	2000mA	6kW
HY-HV 4kV-1500	4kV	1500mA	6kW
HY-HV 5kV-1200	5kV	1200mA	6kW
HY-HV 6kV-1000	6kV	1000mA	6kW
HY-HV 8kV-750	8kV	750mA	6kW
HY-HV 10kV-600	10kV	600mA	6kW
HY-HV 15kV-400	15kV	400mA	6kW
HY-HV 20kV-300	20kV	300mA	6kW
HY-HV 50kV-120	50kV	120mA	6kW

8kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-4000	2kV	4000mA	8kW
HY-HV 3kV-2667	3kV	2667mA	8kW
HY-HV 4kV-2000	4kV	2000mA	8kW
HY-HV 5kV-1600	5kV	1600mA	8kW
HY-HV 6kV-1333	6kV	1333mA	8kW
HY-HV 8kV-1000	8kV	1000mA	8kW
HY-HV 10kV-800	10kV	800mA	8kW
HY-HV 15kV-533	15kV	533mA	8kW
HY-HV 20kV-400	20kV	400mA	8kW
HY-HV 50kV-160	50kV	160mA	8kW

10kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-5000	2kV	5000mA	10kW
HY-HV 3kV-3333	3kV	3333mA	10kW
HY-HV 4kV-2500	4kV	2500mA	10kW
HY-HV 5kV-2000	5kV	2000mA	10kW
HY-HV 6kV-1667	6kV	1667mA	10kW
HY-HV 8kV-1250	8kV	1250mA	10kW
HY-HV 10kV-1000	10kV	1000mA	10kW
HY-HV 15kV-667	15kV	667mA	10kW
HY-HV 20kV-500	20kV	500mA	10kW
HY-HV 50kV-200	50kV	200mA	10kW

15kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-7500	2kV	7500mA	15kW
HY-HV 3kV-5000	3kV	5000mA	15kW
HY-HV 4kV-3750	4kV	3750mA	15kW
HY-HV 5kV-3000	5kV	3000mA	15kW
HY-HV 6kV-2500	6kV	2500mA	15kW
HY-HV 8kV-1875	8kV	1875mA	15kW
HY-HV 10kV-1500	10kV	1500mA	15kW
HY-HV 15kV-1000	15kV	1000mA	15kW
HY-HV 20kV-750	20kV	750mA	15kW
HY-HV 50kV-300	50kV	300mA	15kW

20kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-10000	2kV	10000mA	20kW
HY-HV 3kV-6667	3kV	6667mA	20kW
HY-HV 4kV-5000	4kV	5000mA	20kW
HY-HV 5kV-4000	5kV	4000mA	20kW
HY-HV 6kV-3333	6kV	3333mA	20kW
HY-HV 8kV-2500	8kV	2500mA	20kW
HY-HV 10kV-2000	10kV	2000mA	20kW
HY-HV 15kV-1333	15kV	1333mA	20kW
HY-HV 20kV-1000	20kV	1000mA	20kW
HY-HV 50kV-400	50kV	400mA	20kW

25kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-12.5	2kV	12.5A	25kW
HY-HV 3kV-8.3	3kV	8.3A	25kW
HY-HV 4kV-6250	4kV	6250mA	25kW
HY-HV 5kV-5000	5kV	5000mA	25kW
HY-HV 6kV-4167	6kV	4167mA	25kW
HY-HV 8kV-3125	8kV	3125mA	25kW
HY-HV 10kV-2500	10kV	2500mA	25kW
HY-HV 15kV-833	15kV	833mA	25kW
HY-HV 20kV-1250	20kV	1250mA	25kW
HY-HV 50kV-500	50kV	500mA	25kW

30kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-15	2kV	15A	30kW
HY-HV 3kV-10	3kV	10A	30kW
HY-HV 4kV-7500	4kV	7500mA	30kW
HY-HV 5kV-6000	5kV	6000mA	30kW
HY-HV 6kV-5000	6kV	5000mA	30kW
HY-HV 8kV-3750	8kV	3750mA	30kW
HY-HV 10kV-3000	10kV	3000mA	30kW
HY-HV 15kV-2000	15kV	2000mA	30kW
HY-HV 20kV-1500	20kV	1500mA	30kW
HY-HV 50kV-600	50kV	600mA	30kW

35kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-17.5	2kV	17.5A	35kW
HY-HV 3kV-11.6	3kV	11.6A	35kW
HY-HV 4kV-8750	4kV	8750mA	35kW
HY-HV 5kV-7000	5kV	7000mA	35kW
HY-HV 6kV-5800	6kV	5800mA	35kW
HY-HV 8kV-4375	8kV	4375mA	35kW
HY-HV 10kV-3500	10kV	3500mA	35kW
HY-HV 15kV-2333	15kV	2333mA	35kW
HY-HV 20kV-1750	20kV	1750mA	35kW
HY-HV 50kV-700	50kV	700mA	35kW

40kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-20	2kV	20A	40kW
HY-HV 3kV-13.3	3kV	13.3A	40kW
HY-HV 4kV-10	4kV	10A	40kW
HY-HV 5kV-8000	5kV	8000mA	40kW
HY-HV 6kV-6667	6kV	6667mA	40kW
HY-HV 8kV-5000	8kV	5000mA	40kW
HY-HV 10kV-4000	10kV	4000mA	40kW
HY-HV 15kV-2667	15kV	2667mA	40kW
HY-HV 20kV-2000	20kV	2000mA	40kW
HY-HV 50kV-800	50kV	800mA	40kW

HY-HV 系列 产品选型表

45kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-22.5	2kV	22.5A	45kW
HY-HV 3kV-15	3kV	15A	45kW
HY-HV 4kV-11.25	4kV	11.25A	45kW
HY-HV 5kV-9000	5kV	9000mA	45kW
HY-HV 6kV-7500	6kV	7500mA	45kW
HY-HV 8kV-5625	8kV	5625mA	45kW
HY-HV 10kV-4500	10kV	4500mA	45kW
HY-HV 15kV-3000	15kV	3000mA	45kW
HY-HV 20kV-2250	20kV	2250mA	45kW
HY-HV 50kV-900	50kV	900mA	45kW

50kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-25	2kV	25A	50kW
HY-HV 3kV-16.7	3kV	16.7A	50kW
HY-HV 4kV-12.5	4kV	12.5A	50kW
HY-HV 5kV-10	5kV	10A	50kW
HY-HV 6kV-8300	6kV	8300mA	50kW
HY-HV 8kV-6250	8kV	6250mA	50kW
HY-HV 10kV-5000	10kV	5000mA	50kW
HY-HV 15kV-3333	15kV	3333mA	50kW
HY-HV 20kV-2500	20kV	2500mA	50kW
HY-HV 50kV-1000	50kV	1000mA	50kW

60kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-30	2kV	30A	60kW
HY-HV 3kV-20	3kV	20A	60kW
HY-HV 4kV-15	4kV	15A	60kW
HY-HV 5kV-12	5kV	12A	60kW
HY-HV 6kV-10	6kV	10A	60kW
HY-HV 8kV-7.5	8kV	7.5A	60kW
HY-HV 10kV-6	10kV	6A	60kW

70kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-35	2kV	35A	70kW
HY-HV 3kV-23	3kV	23A	70kW
HY-HV 4kV-17.5	4kV	17.5A	70kW
HY-HV 5kV-14	5kV	14A	70kW
HY-HV 6kV-12	6kV	12A	70kW
HY-HV 8kV-9	8kV	9A	70kW
HY-HV 10kV-7	10kV	7A	70kW

80kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-40	2kV	40A	80kW
HY-HV 3kV-27	3kV	27A	80kW
HY-HV 4kV-20	4kV	20A	80kW
HY-HV 5kV-16	5kV	16A	80kW
HY-HV 6kV-13	6kV	13A	80kW
HY-HV 8kV-10	8kV	10A	80kW
HY-HV 10kV-8	10kV	8A	80kW

90kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-45	2kV	45A	90kW
HY-HV 3kV-30	3kV	30A	90kW
HY-HV 4kV-22.5	4kV	22.5A	90kW
HY-HV 5kV-18	5kV	18A	90kW
HY-HV 6kV-15	6kV	15A	90kW
HY-HV 8kV-11	8kV	11A	90kW
HY-HV 10kV-9	10kV	9A	90kW

100kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-50	2kV	50A	100kW
HY-HV 3kV-33	3kV	33A	100kW
HY-HV 4kV-25	4kV	25A	100kW
HY-HV 5kV-20	5kV	20A	100kW
HY-HV 6kV-17	6kV	17A	100kW
HY-HV 8kV-12.5	8kV	12.5A	100kW
HY-HV 10kV-10	10kV	10A	100kW

110kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-55	2kV	55A	110kW
HY-HV 3kV-37	3kV	37A	110kW
HY-HV 4kV-27.5	4kV	27.5A	110kW
HY-HV 5kV-22	5kV	22A	110kW
HY-HV 6kV-18	6kV	18A	110kW
HY-HV 8kV-13.75	8kV	13.75A	110kW
HY-HV 10kV-11	10kV	11A	110kW

130kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-65	2kV	65A	130kW
HY-HV 3kV-43	3kV	43A	130kW
HY-HV 4kV-32.5	4kV	32.5A	130kW
HY-HV 5kV-26	5kV	26A	130kW
HY-HV 6kV-22	6kV	22A	130kW
HY-HV 8kV-16	8kV	16A	130kW
HY-HV 10kV-13	10kV	13A	130kW

150kW系列电源选型

型号（Models）	输出电压	输出电流	输出功率
HY-HV 2kV-75	2kV	75A	150kW
HY-HV 3kV-50	3kV	50A	150kW
HY-HV 4kV-37.5	4kV	37.5A	150kW
HY-HV 5kV-30	5kV	30A	150kW
HY-HV 6kV-25	6kV	25A	150kW
HY-HV 8kV-19	8kV	19A	150kW
HY-HV 10kV-15	10kV	15A	150kW

恒压模式（CV Mode）

电压可设输出范围	＜5kV：0.5%-100%输出值；≥10kV：1%-100%输出值
输入调整率（CV Model）	0.05%+500mV（输入电压变化 ± 10%）
负载调整率（CV Model）	0.05%+500mV（空载到额定负载）
纹波有效值（ 5 Hz - 20 MHz）	$0.1\%_{p\text{-}p}+1V_{rms}$

恒流模式（CC Mode）

电流可设输出范围	0 - 额定输出值
输入调整率（CC Model）	0.05%（输入电压变化 ± 10%）
负载调整率（CCModel）	0.05% ±100uA（空载到额定负载）

编程及回读 精度 分辨率

电压输出 编程精度	额定输出电压的 0.1%
电流输出 编程精度	输出电流的0.2%+额定输出电流的0.2%
电压设定 分辨率	0.1V（≤6000V） 1V （＞6000V）
电流设定 分辨率	0.1mA （≤6000mA） 1mA （＞6000mA）
电压输出 回读精度	额定输出电压的 ±0.05%+实际电压的±0.05%
电流输出 回读精度	额定输出电流的 ±0.1%+实际电流的±0.1%
电压回读 分辨率	0.01 V（≤10000）；0.1V（＞10000V）
电流回读 分辨率	0.01 mA（≤10000mA） 0.1mA （＞10000mA）

稳定性 温度系数

稳定性(额定输出电压/电流)	U:0.05% I：0.05%（在一定的输入电压、负载环境温度下接通电源30分钟后，8小时）
温度系数(额定输出电压/电流)	U:200ppm/℃ I： 300ppm/℃（接通电源30分钟后）

保护功能

OVP 过电压保护设置范围	10 - 110%，超出限值输出立即关断
OCP 过电流保护设置范围	0 - 105%，超出限值输出立即关断
OTP 过温度保护	超出限值输出立即关断
OPP 过功率保护	10 - 110%，超出限值输出立即关断

环境条件

环境	室内使用；安装过电压等级：II；污染等级：P2；II类设备
工作环境温度	0℃至50℃，可选-10℃ 至50℃， -20℃ 至 50℃， -40℃ 至 50℃
存储环境温度	-20℃ 至 65℃，
工作环境湿度	20%-90% RH，无结露，连续工作
存储环境湿度	10% - 95% RH，无结露
海拔高度	海拔 2000 米以上，每升高 100 米功率下降 2%，或最大工作环境温度每 100 米降低 1℃; 不运行时，可达海拔 12000 米
冷却	强制风冷，智能调速风扇，前部/侧面进风，后部出风
噪声	≤ 65dB(A)，用 1 m 来加权测量

控制面板

显示器	4/7寸液晶显示，触摸屏
控制功能	数字按键输入，多级飞梭旋钮调节（外圈粗调/内圈细调）输出 ON/OFF 开关，Lock 键盘及触控锁定、Reset 重启 、状态指示灯（Shift / Local / Remote / Alarm / Lock / Output）
编程功能	步阶、阶梯、渐变

输入电源

频率	47 Hz - 63 Hz
接线方式	单相两线+地线，220 V ± 15% 三相三线+地线，380 V ± 15%（ -3P 标准配置机型）

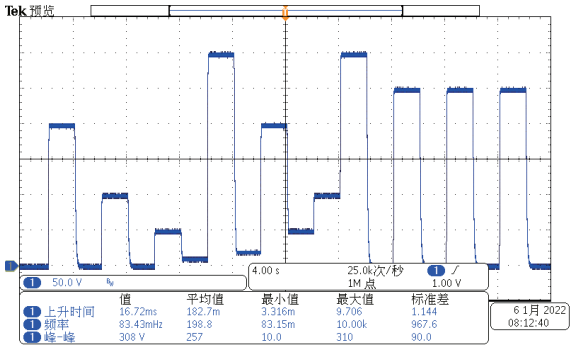
尺寸

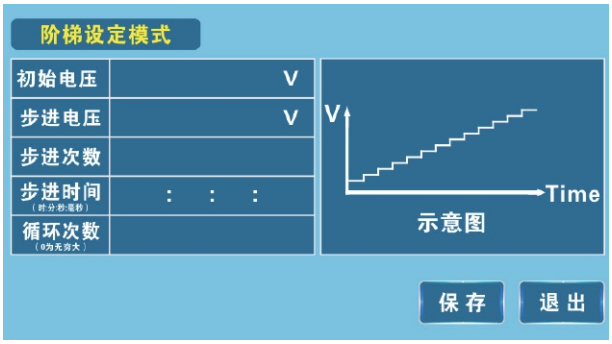
尺寸	430 * 500 * 88 mm, 2U 450 * 610 * 133 mm, 3U 不同的电压、功率使用不同的机箱

可编程功能介绍

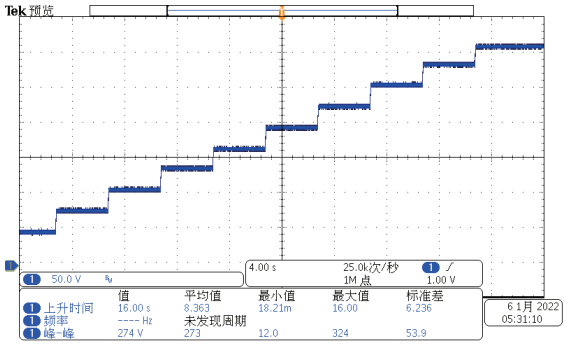


步阶设置页面可设置所需电压、电流
运行时间、初始步、结束步和循环次数



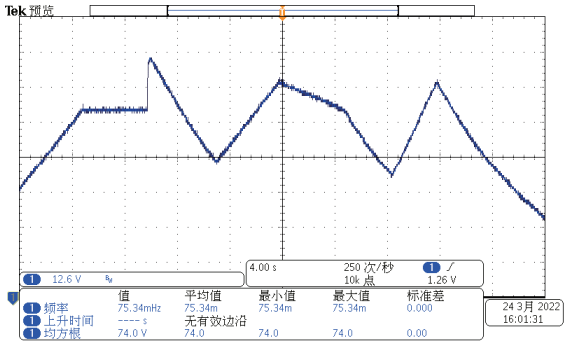


阶梯设置页面可设置所需初始初始电压、
步进电压、步进次数和步进时间

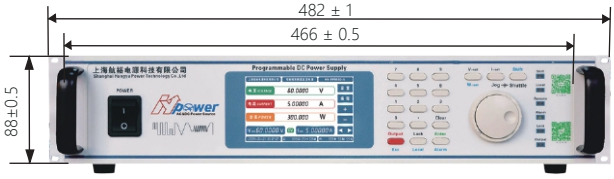


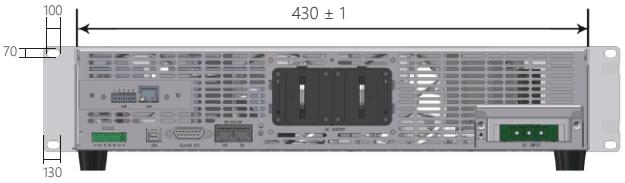


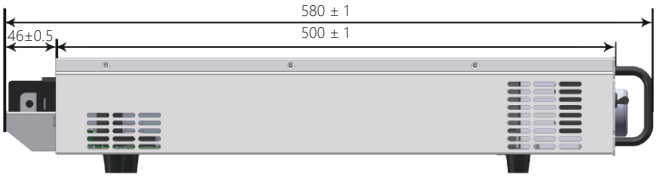
渐变设置页面可设置所需电压、
电流运行时间、初始步、结束步



2U 430(W) * 500(D) * 88(H) mm

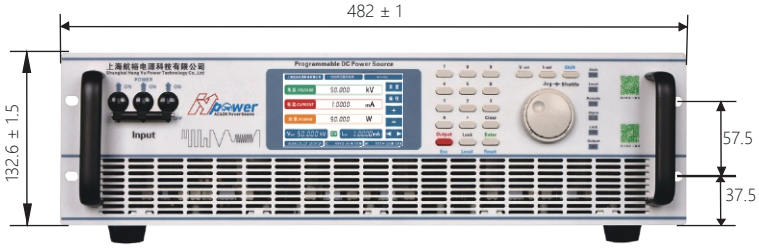


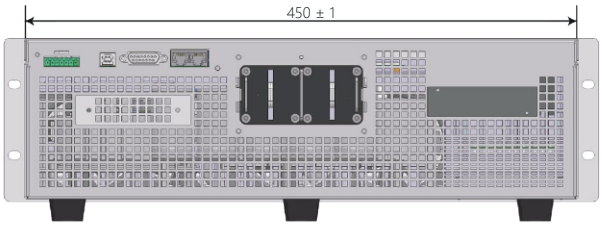


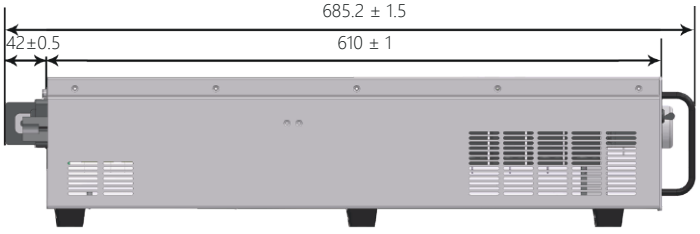




3U 450(W) * 610(D) * 133(H) mm

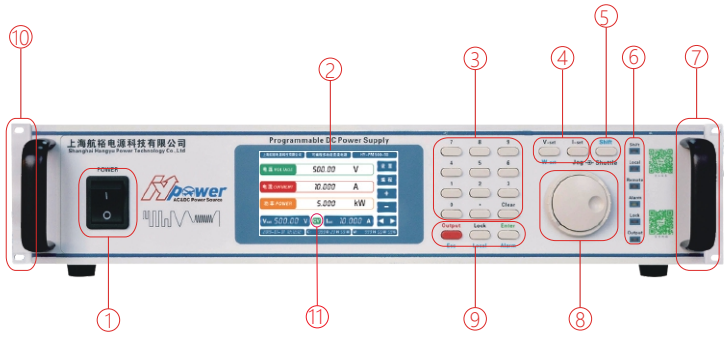






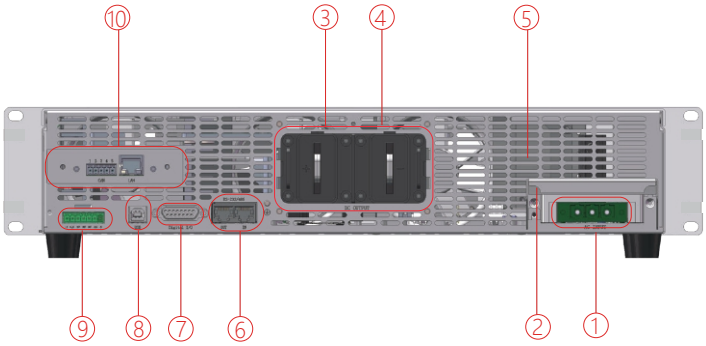


控制面板



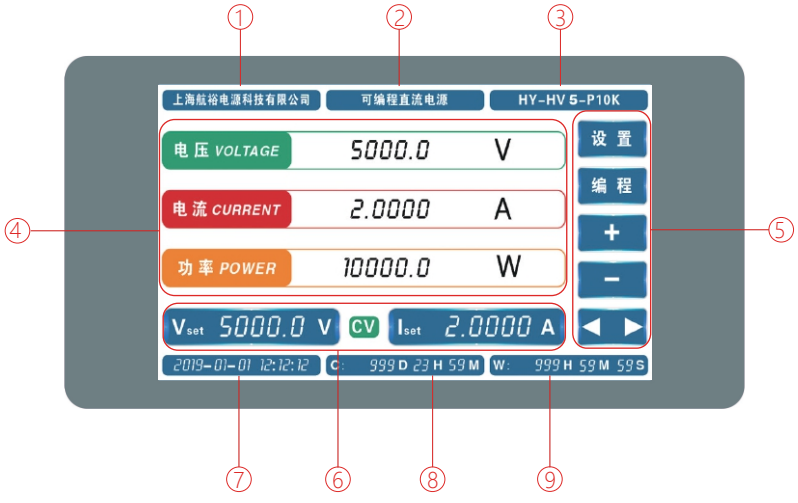
① 电源输入断路器（2U 单相，3U 三相）
② LCD 显示器（4 英寸，触摸屏）
③ 数字输入键盘
④ 电压/电流设定键
⑤ Shift 功能复位键
⑥ 状态指示灯
⑦ 机箱把手
⑧ 多级飞梭调节旋钮（内圈细调/外圈粗调）
⑨ Lock 锁定、Enter 确认、 Esc 退出
Local 本地、Reset 重启
Output ON/OFF 开关
⑩ 19 英寸标准机架安装孔
⑪ CC/CV优先可设

后面板



① 交流输入端子
② 交流输入端子防护盖
③ 直流输出端子（+/-）
④ 直流输出端子防护罩
⑤ 散热出风口
⑥ RS-485 & RS-232 通信接口
⑦ Digital I/O 通信接口
⑧ USB 通信接口
⑨ 远端补偿测量端子
⑩ 选购通信接口（三选一）
LAN & CAN 通信接口
GPIB 通信接口
模拟量编程和监测接口（隔离型）

显示界面



① 制造商名称
② 产品名称
③ 产品型号
④ 电压/电流/功率回读显示区域
⑤ 功能设置区域
⑥ 电压/电流设定值 & CV/CC 状态
⑦ 当前时间
⑧ 累计运行时间
⑨ 本次运行时间

合作客户（部分）

功率半导体客户

长春国科 | 精华伟业 | 华润微电子 | 上海慧能泰 | 阅芯科技 | 愿力创科技 | 群芯微电子

杭州众硅 | 飞仕得 | 苏州联讯仪器 | 威宇佳 | 上海瞻芯 | 忱芯科技 | 卓迅达

汽车电子领域企业

中汽研 | 华晨宝马 | 红旗汽车 | 上汽集团 | 上汽大众 | 吉利汽车 | 岚图汽车

特斯拉 | 蔚来 | 小米汽车 | 比亚迪 | 法雷奥 | 博莱瑞 | 小鹏汽车

汇川 | 北京毫末智行 | 美凯麟 | 上海通敏车辆 | 宁德时代 | 华人运通 | 合众新能源

高科技研发企业

华为 | 厦门法拉 | 松下 | 爱普科斯 | 泰科 | 魏德米勒 | 霍尼韦尔

良信 | 西门子 | ABB | 施耐德 | 正泰诺雅克 | 厦门宏发 | 人民电器

安徽世福 | 飞利浦照明 | 格力电器 | 桂林橡胶机械厂 | 卡斯柯 | 中国中车 | 美国 PI

喜利得 | 博世电动工具 | 林德叉车 | 国电南瑞 | 上海电气 | 新雷能 | 士兰微电子

航空航天&国防军工 科研院所

中国航天　航天科工　航空工业　中国航发　中国电科　中船集团　中船重工

CASC 803所（上海航天控制技术研究所）
CASC 800所（上海航天精密机械研究所）
CASC 804所（上海航天电子通讯设备研究所）
CASC 805所（上海宇航系统工程研究所）
CASC 808所（上海精密计量测试研究所）
CASC 811所（上海空间电源研究所）
CASC 812所（上海卫星装备研究所）
CASC 801所（上海空间推进研究所）
CASC 502所（北京控制工程研究所）
CASC 510所（兰州空间技术物理研究所）
CASIC 206所（北京机械设备研究所）
CASIC 307厂（航天晨光股份有限公司）
CASIC 33所（航天科工三院33所）
CASIC 3651厂（贵州航天林泉电机有限公司）

AVIC 603所（中航工业西安飞机设计研究院）
AVIC 613所（中国航空工业集团洛阳电光设备研究所）
AVIC 615所（中国航空无线电电子研究所）
AVIC 618所（西安飞行自动控制研究所）
AVIC 631所（中航工业航空计算技术研究所）
AVIC 105厂（天津航空机电有限公司）
AVIC 115厂（陕西航空电气有限责任公司）
AVIC 118厂（上海航空电器有限公司）
AVIC 181厂（武汉航空仪表有限责任公司）
AVIC 607所（中国雷华电子技术研究所）
AVIC 304所（北京长城计量测试技术研究所）
AECC 606所（沈阳发动机研究所）

CETC 14所（南京电子技术研究所）
CETC 21所（上海微电机研究所）
CETC 23所（上海传输线研究所）
CETC 36所（江南电子通信研究所）
CETC 38所（华东电子工程研究所）
CETC 50所（上海微波技术研究所）
CETC 51所（上海微波设备研究所）
CETC 54所（石家庄通信测控技术研究所）
CETC 55所（南京电子器件研究所）
CSIC 707所（天津航海仪器研究所）
CSIC 7107所（陕西航天导航设备有限公司）
CSIC 719所（武汉第二船舶设计研究所）
CSIC 704所（上海船舶设备研究所）
CSIC 726所（上海船舶电子设备研究所）
江南造船（集团）有限责任公司
南京熊猫电子股份有限公司
国营741厂（南京华东电子集团有限公司）

科学研究 & 第三方质检机构

理化技术研究所（北京）
城市环境研究所（厦门）
电工研究所（北京）
应用物理研究所（上海）

中国科学院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
中国工程物理研究院 CHINA ACADEMY OF ENGINEERING PHYSICS
中国地震局 地壳应力研究所 The Institute of Crustal Dynamics
福建省产品质量检验研究院 FUJIAN INSPECTION AND RESEARCH INSTITUTE FOR PRODUCT QUALITY

SEARI 上电科 上海電器科學研究所(集团)有限公司 Shanghai Electrical Apparatus Research Institute (Group) Co., Ltd.
苏州电器科学研究院股份有限公司
国家智能电网中高压成套设备质量监督检验中心
国家电器产品质量监督检验中心
长春市产品质量监督检验院 Changchun product quality supervision and inspection institute
西安市产品质量监督检验院 Xi'an Supervision & Inspection Institute of Product Quality
杭州市质量技术监督检测院

合作客户

中国人民解放军

南海舰队
东海舰队
北海舰队
海军701厂/702厂
4724厂（上海海鹰机械厂）
95861部队（空一基地）
中国人民解放军第5720工厂

商用航空

中国商用飞机有限责任公司

罗克韦尔柯林斯

广州飞机维修工程有限公司

北京飞机维修工程有限公司

军事院校 & 地方高校

国防科学技术大学
航天工程大学
陆军工程大学
空军工程大学
海军工程大学
海军大连舰艇学院
海军航空大学
北京航空航天大学
北京理工大学
哈尔滨工业大学
哈尔滨工程大学
南京航空航天大学
南京理工大学
西北工业大学
中国科学技术大学
清华大学
北京大学
上海交通大学
浙江大学
天津大学
华中科技大学
电子科技大学
上海大学
北京工业大学
上海海事大学
大连理工大学
大连海事大学
华南理工大学
华中科技大学
西安电子科技
西安交通
四川大学
东华大学
北华航天工业学院
复旦大学
厦门大学
华北电力大学
长春理工
湘潭大学
浙江工业大学
西安理工大学
成都电子科技大学

官方微信：hypower-cn　　标准产品免费保修三年

3年
免费保修期

About us

上海航裕电源创始于2011年，国家级高新技术企业，位于长三角G60科创走廊策源地松江，十多年来致力于为客户提供精准、智能、便捷的测试电源解决方案。

我司坚持“专、精、特、新”的产品定位，并瞄准“进口替代”的市场需求的基础上，提出“差异化进口替代”和“精品制造”的发展战略，致力于中国测试电源技术的创新发展，推动祖国科创兴国事业蓬勃发展。

航裕电源系列产品涵盖功率半导体、汽车电子、航空航天、国防军工、低压电器、医疗、传感器、电容电感、智能电网、机载、舰载、兵器、船舶、雷达、通信、轨道交通、电力电子等测试及其他科研领域，完美实现进口替代，军工品质、服务优良，赢得用户的一致好评。

Contact us

电话：400 612 6078
传真：021 - 6728 5228 - 8009
邮箱：hypower@hypower.cn
地址：上海市松江区联营路 615 号 9 幢
网址：www.hypower.cn

2009　成立上海欧阻电子品牌

2010　成功交付400kVA大功率交流电源

2011　航裕电源成立，正式投产三相精密交流电源、军用陀螺仪测试电源，替代俄制产品

2012　正式投产程控型变频电源、交流恒流源

2013　正式投产可编程交流/直流电源、HY-AE激磁电源

2014　正式投产大功率双极性测试电源

2015　正式投产HY-PM系列、HY-GT系列新款双相/三相陀螺电源

2016　正式投产HY-HP系列可编程大功率直流电源

2017　正式投产HY-HV系列可编程高压直流电源

2018　HY-CTL/CTS电容器测试高频大电流测试电源并成功交付100kHz，100Arms

2019　正式投产500kHz内汽车电子测试高速电源

2020　正式投产LV123新能源汽车测试高压纹波测试电源

2021　正式投产HY-UHS系列超高稳磁铁电源

2022　正式投产HY-HVL系列线性高压可编程直流电源

