



HY-HV 系列 可编程高压直流电源

功率范围:1kW-150kW

电压范围:0-200kV



航裕电源系统(上海)有限公司
军工品质 电源专家

HY-HV 系列 可编程高压直流电源

Programmable High Voltage DC Power Supply

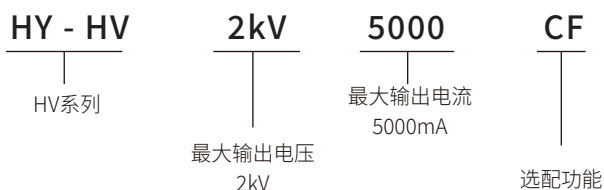


- 高电压、高功率、高精度
- 高功率密度: 单机最大150kW
- 输出电压型号有2kV、3kV、4kV、5kV、6kV、8kV、10kV、15kV、20kV、30kV……200kV等
- 正极性、负极性、可逆极性输出
- 16-bit D/A 高精度转换器, 输出精确
- 20-bit A/D 高精度转换器, 回读更准

产品简介

HY-HV系列可编程高压直流电源, 是一款高电压、高功率、高精度的测试电源设备, 该系列电源可选输出电压范围丰富, 最高可达200kV, 还支持多种编程功能, 配备多种保护功能, 支持远程控制 and 自动化测试, 兼容多种通信接口, 适用于功率半导体器件高压测试、高压元器件测试、绝缘材料评估、电子设备老化等场景, 为高压测试提供了高效可靠的解决方案。

命名规格



选型示例: HY-HV 2kV-5000-CF

示例说明:

输出电压最大2000V, 输出电流最大5000mA

选购用户自定义功能

说明:

1. 2kV~200kV型号提供可选正极性、负极性、可逆极性, 10kV~200kV不是内在可逆;
2. 在多个选配组合中可能有限制, 具体详情, 请联系航裕电源。

选购功能 通讯协议 标配通讯接口 选配通讯接口

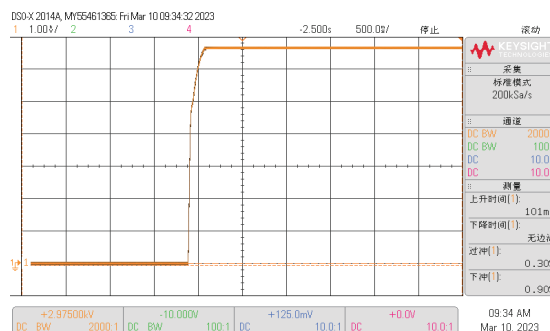
- | | | | |
|-------------------------|--------|-------------|-------------------|
| - SG: 悬浮地 | Modbus | RS-485 | - LAN: 以太网通信接口 |
| - N: 负极性输出 | SCPI | RS-232 | - CAN: CAN通信接口 |
| - T1: 工作温度 -10°C 至 50°C | | Digital I/O | - GPIB: GPIB 通信接口 |
| - T2: 工作温度 -20°C 至 50°C | | | - IA: 模拟量编程和 |
| - CF: 用户自定义功能 (订购时请说明) | | | 监测接口(隔离型) |

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200kV, 对IGBT、MOS管、二极管、三代半导体 (SiC、GaN) 等功率半导体器件进行耐压、击穿等测试。

- | | | |
|----------|------------|---------|
| • 半导体工艺 | • 高能物理研究 | • 静电应用 |
| • 高压电容充电 | • 功率半导体测试 | • 电子加速器 |
| • 静电驻极 | • 二极管反偏测试 | • 激光器 |
| • X射线系统 | • 高压器件击穿测试 | • 工业应用 |
| • 离子束 | • 高压绝缘测试 | • 科学实验 |
| • 电子束 | | |

实测波形



HY-HV 10kV-50mA 满载上升时间: 101ms

▼ 产品选型表-2kV、3kV、4kV——1kW~150kW

kW	2kV		3kV		4kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	500mA	HY-HV 2kV-500	334mA	HY-HV 3kV-334	250mA	HY-HV 4kV-250
2	1000mA	HY-HV 2kV-1000	667mA	HY-HV 3kV-667	500mA	HY-HV 4kV-500
3	1500mA	HY-HV 2kV-1500	1000mA	HY-HV 3kV-1000	750mA	HY-HV 4kV-750
4	2000mA	HY-HV 2kV-2000	1334mA	HY-HV 3kV-1334	1000mA	HY-HV 4kV-1000
5	2500mA	HY-HV 2kV-2500	1667mA	HY-HV 3kV-1667	1250mA	HY-HV 4kV-1250
6	3000mA	HY-HV 2kV-3000	2000mA	HY-HV 3kV-2000	1500mA	HY-HV 4kV-1500
8	4000mA	HY-HV 2kV-4000	2667mA	HY-HV 3kV-2667	2000mA	HY-HV 4kV-2000
10	5000mA	HY-HV 2kV-5000	3334mA	HY-HV 3kV-3334	2500mA	HY-HV 4kV-2500
15	7500mA	HY-HV 2kV-7500	5000mA	HY-HV 3kV-5000	3750mA	HY-HV 4kV-3750
20	10A	HY-HV 2kV-10A	6667mA	HY-HV 3kV-6667	5000mA	HY-HV 4kV-5000
25	12.5A	HY-HV 2kV-12.5A	8350mA	HY-HV 3kV-8350	6250mA	HY-HV 4kV-6250
30	15A	HY-HV 2kV-15A	10A	HY-HV 3kV-10A	7500mA	HY-HV 4kV-7500
35	17.5A	HY-HV 2kV-17.5A	11.7A	HY-HV 3kV-11.7A	8750mA	HY-HV 4kV-8750
40	20A	HY-HV 2kV-20A	13.4A	HY-HV 3kV-13.4A	10A	HY-HV 4kV-10A
45	22.5A	HY-HV 2kV-22.5A	15A	HY-HV 3kV-15A	11.3A	HY-HV 4kV-11.3A
50	25A	HY-HV 2kV-25A	16.7A	HY-HV 3kV-16.7A	12.5A	HY-HV 4kV-12.5A
60	30A	HY-HV 2kV-30A	20A	HY-HV 3kV-20A	15A	HY-HV 4kV-15A
70	35A	HY-HV 2kV-35A	23.4A	HY-HV 3kV-23.4A	17.5A	HY-HV 4kV-17.5A
80	40A	HY-HV 2kV-40A	26.7A	HY-HV 3kV-26.7A	20A	HY-HV 4kV-20A
90	45A	HY-HV 2kV-45A	30A	HY-HV 3kV-30A	22.5A	HY-HV 4kV-22.5A
100	50A	HY-HV 2kV-50A	33.4A	HY-HV 3kV-33.4A	25A	HY-HV 4kV-25A
110	55A	HY-HV 2kV-55A	36.7A	HY-HV 3kV-36.7A	27.5A	HY-HV 4kV-27.5A
130	65A	HY-HV 2kV-65A	43.4A	HY-HV 3kV-43.4A	32.5A	HY-HV 4kV-32.5A
150	75A	HY-HV 2kV-75A	50A	HY-HV 3kV-50A	37.5A	HY-HV 4kV-37.5A

▼ 产品选型表-5kV、6kV、8kV——1kW~150kW

kW	5kV		6kV		8kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	200mA	HY-HV 5kV-200	167mA	HY-HV 6kV-167	125mA	HY-HV 8kV-125
2	400mA	HY-HV 5kV-400	334mA	HY-HV 6kV-334	250mA	HY-HV 8kV-250
3	600mA	HY-HV 5kV-600	500mA	HY-HV 6kV-500	375mA	HY-HV 8kV-375
4	800mA	HY-HV 5kV-800	667mA	HY-HV 6kV-667	500mA	HY-HV 8kV-500
5	1000mA	HY-HV 5kV-1000	834mA	HY-HV 6kV-834	625mA	HY-HV 8kV-625
6	1200mA	HY-HV 5kV-1200	1000mA	HY-HV 6kV-1000	750mA	HY-HV 8kV-750
8	1600mA	HY-HV 5kV-1600	1334mA	HY-HV 6kV-1334	1000mA	HY-HV 8kV-1000
10	2000mA	HY-HV 5kV-2000	1667mA	HY-HV 6kV-1667	1250mA	HY-HV 8kV-1250
15	3000mA	HY-HV 5kV-3000	2500mA	HY-HV 6kV-2500	1875mA	HY-HV 8kV-1875
20	4000mA	HY-HV 5kV-4000	3334mA	HY-HV 6kV-3334	2500mA	HY-HV 8kV-2500
25	5000mA	HY-HV 5kV-5000	4167mA	HY-HV 6kV-4167	3125mA	HY-HV 8kV-3125
30	6000mA	HY-HV 5kV-6000	5000mA	HY-HV 6kV-5000	3750mA	HY-HV 8kV-3750
35	7000mA	HY-HV 5kV-7000	5850mA	HY-HV 6kV-5850	4375mA	HY-HV 8kV-4375
40	8000mA	HY-HV 5kV-8000	6667mA	HY-HV 6kV-6667	5000mA	HY-HV 8kV-5000
45	9000mA	HY-HV 5kV-9000	7500mA	HY-HV 6kV-7500	5625mA	HY-HV 8kV-5625
50	10A	HY-HV 5kV-10A	8400mA	HY-HV 6kV-8400	6250mA	HY-HV 8kV-6250
60	12A	HY-HV 5kV-12A	10A	HY-HV 6kV-10A	7500A	HY-HV 8kV-7500A
70	14A	HY-HV 5kV-14A	11.7A	HY-HV 6kV-11.7A	8750A	HY-HV 8kV-8750A
80	16A	HY-HV 5kV-16A	13.4A	HY-HV 6kV-13.4A	10A	HY-HV 8kV-10A
90	18A	HY-HV 5kV-18A	15A	HY-HV 6kV-15A	11.25A	HY-HV 8kV-11.25A
100	20A	HY-HV 5kV-20A	16.7A	HY-HV 6kV-16.7A	12.5A	HY-HV 8kV-12.5A
110	22A	HY-HV 5kV-22A	18.4A	HY-HV 6kV-18.4A	13.75A	HY-HV 8kV-13.75A
130	26A	HY-HV 5kV-26A	21.7A	HY-HV 6kV-21.7A	16.25A	HY-HV 8kV-16.25A
150	30A	HY-HV 5kV-30A	25A	HY-HV 6kV-25A	18.75A	HY-HV 8kV-18.75A

▼ 产品选型表-10kV、15kV、20kV——1kW~30kW

kW	10kV		15kV		20kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	100mA	HY-HV 10kV-100	67mA	HY-HV 15kV-67	50mA	HY-HV 20kV-50
2	200mA	HY-HV 10kV-200	134mA	HY-HV 15kV-134	100mA	HY-HV 20kV-100
3	300mA	HY-HV 10kV-300	200mA	HY-HV 15kV-200	150mA	HY-HV 20kV-150
4	400mA	HY-HV 10kV-400	267mA	HY-HV 15kV-267	200mA	HY-HV 20kV-200
5	500mA	HY-HV 10kV-500	334mA	HY-HV 15kV-334	250mA	HY-HV 20kV-250
6	600mA	HY-HV 10kV-600	400mA	HY-HV 15kV-400	300mA	HY-HV 20kV-300
8	800mA	HY-HV 10kV-800	534mA	HY-HV 15kV-534	400mA	HY-HV 20kV-400
10	1000mA	HY-HV 10kV-1000	667mA	HY-HV 15kV-667	500mA	HY-HV 20kV-500
15	1500mA	HY-HV 10kV-1500	1000mA	HY-HV 15kV-1000	750mA	HY-HV 20kV-750
20	2000mA	HY-HV 10kV-2000	1334mA	HY-HV 15kV-1334	1000mA	HY-HV 20kV-1000
25	2500mA	HY-HV 10kV-2500	1667mA	HY-HV 15kV-1667	1250mA	HY-HV 20kV-1250
30	3000mA	HY-HV 10kV-3000	2000mA	HY-HV 15kV-2000	1500mA	HY-HV 20kV-1500

▼ 产品选型表-10kV、15kV、20kV——35kW~150kW

kW	10kV		15kV		20kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
35	3500mA	HY-HV 10kV-3500	2334mA	HY-HV 15kV-2334	1750mA	HY-HV 20kV-1750
40	4000mA	HY-HV 10kV-4000	2667mA	HY-HV 15kV-2667	2000mA	HY-HV 20kV-2000
45	4500mA	HY-HV 10kV-4500	3000mA	HY-HV 15kV-3000	2250mA	HY-HV 20kV-2250
50	5000mA	HY-HV 10kV-5000	3334mA	HY-HV 15kV-3334	2500mA	HY-HV 20kV-2500
60	6000mA	HY-HV 10kV-6000	—	—	—	—
70	7000mA	HY-HV 10kV-7000	—	—	—	—
80	8000mA	HY-HV 10kV-8000	—	—	—	—
90	9000mA	HY-HV 10kV-9000	—	—	—	—
100	10A	HY-HV 10kV-10A	—	—	—	—
110	11A	HY-HV 10kV-11A	—	—	—	—
130	13A	HY-HV 10kV-13A	—	—	—	—
150	15A	HY-HV 10kV-15A	—	—	—	—

*选型表中, 电压/电流/功率范围之外的特殊规格, 接受定制。

▼ 产品选型表-30kV、50kV、60kV——1kW~50kW

kW	30kV		50kV		60kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	34mA	HY-HV 30kV-34	20mA	HY-HV 50kV-20	17mA	HY-HV 60kV-17
2	67mA	HY-HV 30kV-67	40mA	HY-HV 50kV-40	34mA	HY-HV 60kV-34
3	100mA	HY-HV 30kV-100	60mA	HY-HV 50kV-60	50mA	HY-HV 60kV-50
4	134mA	HY-HV 30kV-134	80mA	HY-HV 50kV-80	67mA	HY-HV 60kV-67
5	167mA	HY-HV 30kV-167	100mA	HY-HV 50kV-100	84mA	HY-HV 60kV-84
6	200mA	HY-HV 30kV-200	120mA	HY-HV 50kV-120	100mA	HY-HV 60kV-100
7.5	250mA	HY-HV 30kV-250	150mA	HY-HV 50kV-150	125mA	HY-HV 60kV-125
8	267mA	HY-HV 30kV-267	160mA	HY-HV 50kV-160	134mA	HY-HV 60kV-134
10	340mA	HY-HV 30kV-340	200mA	HY-HV 50kV-200	167mA	HY-HV 60kV-167
15	500mA	HY-HV 30kV-500	300mA	HY-HV 50kV-300	250mA	HY-HV 60kV-250
20	667mA	HY-HV 30kV-667	400mA	HY-HV 50kV-400	334mA	HY-HV 60kV-334
25	834mA	HY-HV 30kV-834	500mA	HY-HV 50kV-500	417mA	HY-HV 60kV-417
30	1000mA	HY-HV 30kV-1000	600mA	HY-HV 50kV-600	500mA	HY-HV 60kV-500
35	1167mA	HY-HV 30kV-1167	700mA	HY-HV 50kV-700	584mA	HY-HV 60kV-584
40	1340mA	HY-HV 30kV-1340	800mA	HY-HV 50kV-800	667mA	HY-HV 60kV-667
45	1500mA	HY-HV 30kV-1500	900mA	HY-HV 50kV-900	750mA	HY-HV 60kV-750
50	1670mA	HY-HV 30kV-1670	1000mA	HY-HV 50kV-1000	834mA	HY-HV 60kV-834

▼ 产品选型表-70kV、80kV、100kV——1kW~50kW

kW	70kV		80kV		100kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	14.3mA	HY-HV 70kV-14.3	12.5mA	HY-HV 80kV-12.5	10mA	HY-HV 100kV-10
2	29mA	HY-HV 70kV-29	25mA	HY-HV 80kV-25	20mA	HY-HV 100kV-20
3	43mA	HY-HV 70kV-43	37.5mA	HY-HV 80kV-37.5	30mA	HY-HV 100kV-30
4	58mA	HY-HV 70kV-58	50mA	HY-HV 80kV-50	40mA	HY-HV 100kV-40
5	72mA	HY-HV 70kV-72	62.5mA	HY-HV 80kV-62.5	50mA	HY-HV 100kV-50
6	86mA	HY-HV 70kV-86	75mA	HY-HV 80kV-75	60mA	HY-HV 100kV-60
8	115mA	HY-HV 70kV-115	100mA	HY-HV 80kV-100	80mA	HY-HV 100kV-80
10	143mA	HY-HV 70kV-143	125mA	HY-HV 80kV-125	100mA	HY-HV 100kV-100
15	215mA	HY-HV 70kV-215	188mA	HY-HV 80kV-188	150mA	HY-HV 100kV-150
20	286mA	HY-HV 70kV-286	250mA	HY-HV 80kV-250	200mA	HY-HV 100kV-200
25	358mA	HY-HV 70kV-358	313mA	HY-HV 80kV-313	250mA	HY-HV 100kV-250
30	429mA	HY-HV 70kV-429	375mA	HY-HV 80kV-375	300mA	HY-HV 100kV-300
35	500mA	HY-HV 70kV-500	438mA	HY-HV 80kV-438	350mA	HY-HV 100kV-350
40	572mA	HY-HV 70kV-572	500mA	HY-HV 80kV-500	400mA	HY-HV 100kV-400
45	643mA	HY-HV 70kV-643	563mA	HY-HV 80kV-563	450mA	HY-HV 100kV-450
50	715mA	HY-HV 70kV-715	625mA	HY-HV 80kV-625	500mA	HY-HV 100kV-500

*选型表中, 电压/电流/功率范围之外的特殊规格, 接受定制。

▼ 产品选型表-120kV、150kV、200kV——1kW~50kW

kW	120kV		150kV		200kV	
	电流	型号	电流	型号	电流	型号
1	8.5mA	HY-HV 120kV-8.5	7mA	HY-HV 150kV-7	5mA	HY-HV 200kV-5
2	17mA	HY-HV 120kV-17	14mA	HY-HV 150kV-14	10mA	HY-HV 200kV-10
3	25mA	HY-HV 120kV-25	20mA	HY-HV 150kV-20	15mA	HY-HV 200kV-15
4	34mA	HY-HV 120kV-34	27mA	HY-HV 150kV-27	20mA	HY-HV 200kV-20
5	42mA	HY-HV 120kV-42	34mA	HY-HV 150kV-34	25mA	HY-HV 200kV-25
6	50mA	HY-HV 120kV-50	40mA	HY-HV 150kV-40	30mA	HY-HV 200kV-30
8	67mA	HY-HV 120kV-67	54mA	HY-HV 150kV-54	40mA	HY-HV 200kV-40
10	84mA	HY-HV 120kV-84	67mA	HY-HV 150kV-67	50mA	HY-HV 200kV-50
15	125mA	HY-HV 120kV-125	100mA	HY-HV 150kV-100	75mA	HY-HV 200kV-75
20	167mA	HY-HV 120kV-167	134mA	HY-HV 150kV-134	100mA	HY-HV 200kV-100
25	209mA	HY-HV 120kV-209	167mA	HY-HV 150kV-167	125mA	HY-HV 200kV-125
30	250mA	HY-HV 120kV-250	200mA	HY-HV 150kV-200	150mA	HY-HV 200kV-150
35	292mA	HY-HV 120kV-292	234mA	HY-HV 150kV-234	175mA	HY-HV 200kV-175
40	334mA	HY-HV 120kV-334	267mA	HY-HV 150kV-267	200mA	HY-HV 200kV-200
45	375mA	HY-HV 120kV-375	300mA	HY-HV 150kV-300	225mA	HY-HV 200kV-225
50	417mA	HY-HV 120kV-417	334mA	HY-HV 150kV-334	250mA	HY-HV 200kV-250

说明:

- 2kV~200kV型号提供可选正极性、负极性、可逆极性, 10kV~200kV不是内在可逆;
- 在多个选配组合中可能有限制, 具体详情, 请联系航裕电源。

▼ 技术参数

恒压模式 (CV Mode):

电压可设输出范围: $<5kV: 0.5\% \sim 100\%$ 输出值; $\geq 5kV: 1\% \sim 100\%$ 输出值输入调整率: $0.05\% + 500mV$ (输入电压变化 $\pm 10\%$)负载调整率: $0.05\% + 500mV$ (空载到额定负载)纹波有效值 (5Hz~20MHz): $0.1\% F.S.$

恒流模式 (CC Mode):

电流可设输出范围: $0 \sim$ 额定输出值输入调整率: 0.05% (输入电压变化 $\pm 10\%$)负载调整率: $0.05\% \pm 100\mu A$ (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% (2kV~20kV电压型号)额定输出电压的 0.5% (50kV~100kV电压型号)额定输出电压的 1% (120kV~200kV电压型号)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: $0.1V (\leq 6kV)$, $1V (> 6kV)$ 电流设定 分辨率: $0.1mA (\leq 6000mA)$, $1mA (> 6000mA)$ 电压输出 回读精度: 额定输出电压的 0.1% (2kV~20kV电压型号)额定输出电压的 0.5% (50kV~100kV电压型号)额定输出电压的 1% (120kV~200kV电压型号)电流输出 回读精度: 额定输出电流的 $\pm 0.1\% +$ 实际电流的 $\pm 0.1\%$ 电压回读 分辨率: $0.01V (\leq 10kV)$, $0.1V (> 10kV)$ 电流回读 分辨率: $0.01mA (\leq 10000mA)$, $0.1mA (> 10000mA)$

▼ 技术参数

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/°C
I:300ppm/°C (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°C~50°C, 可选 -10°C~50°C, -20°C~50°C
存储环境温度: -20°C~65°C
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°C;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 1m 来加权测量

控制面板:

显示器: 4/7 英寸液晶显示, 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: 台阶、阶梯、渐变

输入电源:

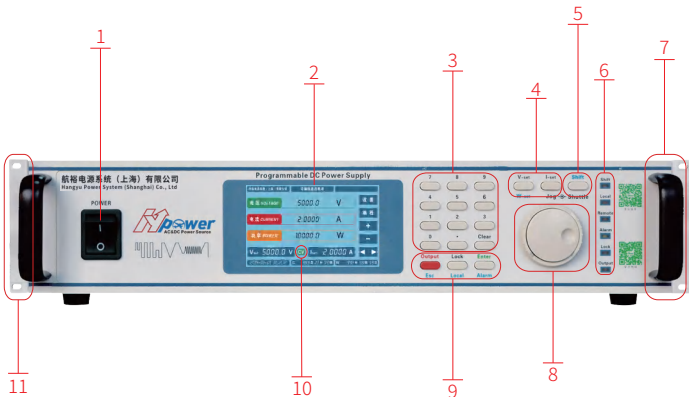
频率: 47Hz - 63Hz
接线方式: 单相两线+地线, 220V ± 15%
三相三线+地线, 380V ± 15% (-3P 标准配置机型)

尺寸和重量:

尺寸: 2U机型: 430(W)*500(D) *88(H) mm
3U机型: 450(W)*660(D) *133(H) mm
4U机型: 433(W)*560(D) *177(H) mm
10U机型: 440(W)*600(D) *445(H) mm
18U机型: 600(W)*800(D) *920(H) mm
依据所选型号电压、功率, 适配机型, 详情咨询航裕电源。

*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。

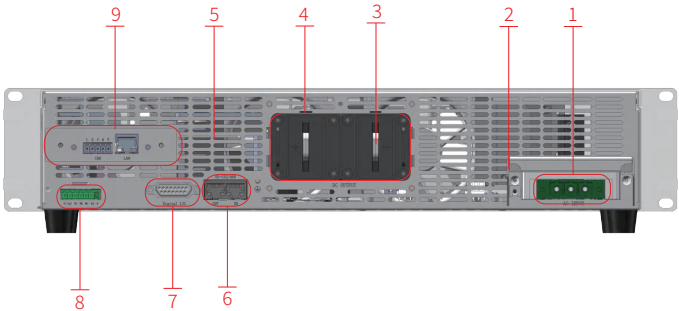
▼ 控制面板



控制面板说明:

标号	
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	CC/CV优先可设
11	19 英寸标准机架安装孔

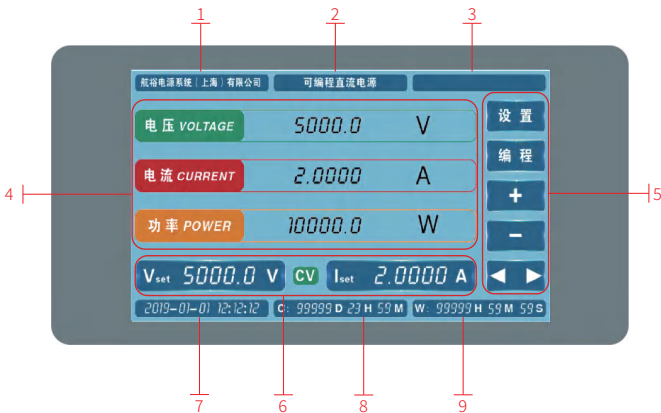
▼ 后面板



后面板说明:

标号	
1	交流输入端口
2	输入防护盖
3	输出铜排 (可选BNC接口、高压接线柱)
4	输出防护罩
5	散热出风口
6	RS-485 & RS-232 通信接口
7	Digital I/O 通信接口
8	远端补偿测量端子
9	选购通信接口: 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



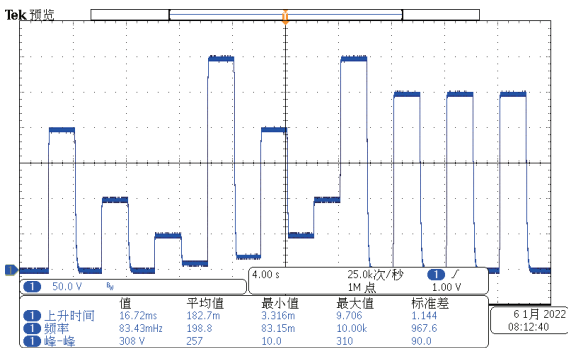
显示界面说明:

标号	
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

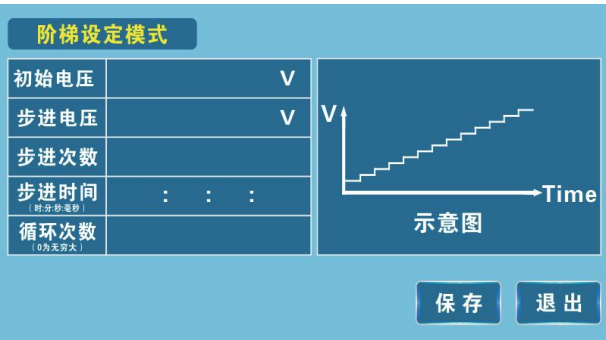
▼ 可编程功能介绍



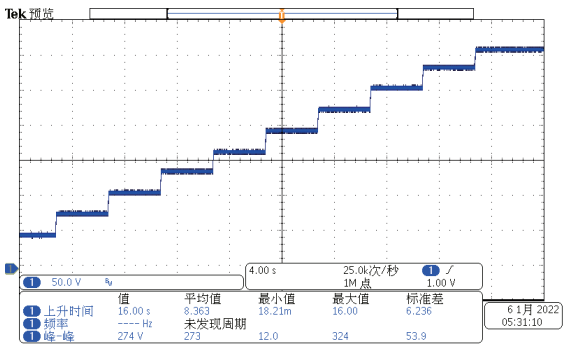
步阶设置页面可设置所需电压、电流
运行时间、初始步、结束步和循环次数



步阶



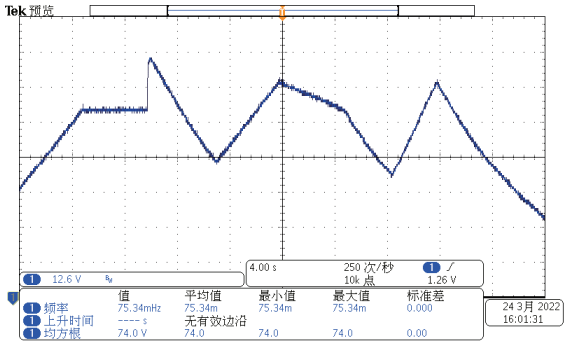
阶梯设置页面可设置所需初始电压、
步进电压、步进次数和步进时间



渐变



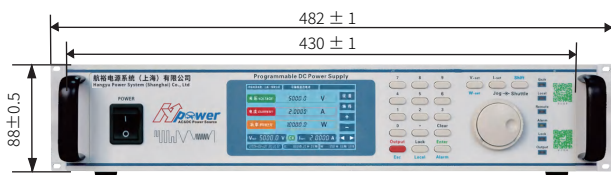
渐变设置页面可设置所需电压、
电流、运行时间、初始步、结束步



渐变

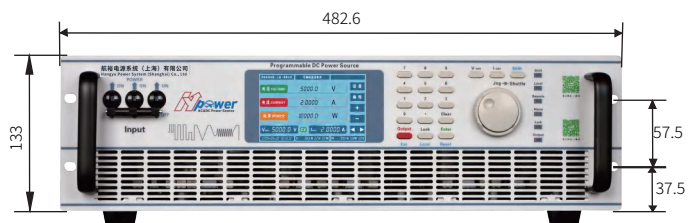
HY-HV 系列 外观尺寸

▼ 2U 机型 430(W) * 500(D) * 88(H) mm

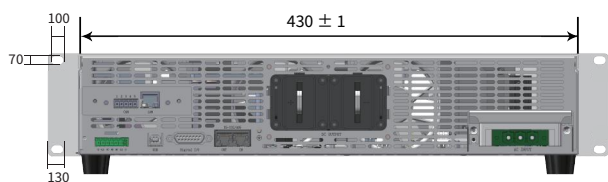


正视图

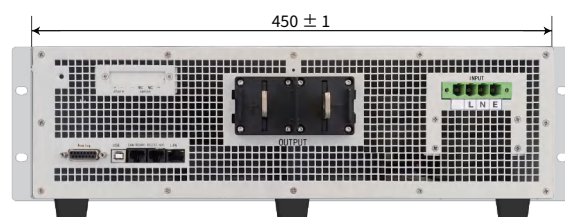
▼ 3U 机型 450(W) * 660(D) * 133(H) mm



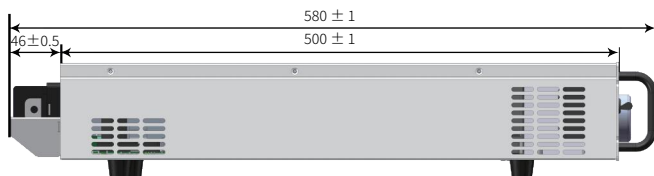
正视图



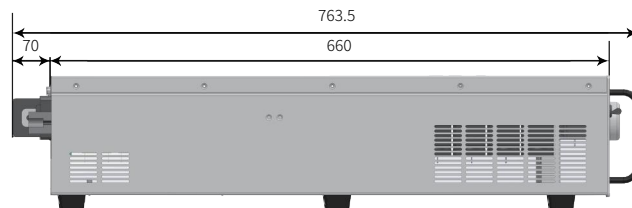
后视图



后视图



侧视图



侧视图



轴视图



轴视图



航裕电源系统(上海)有限公司

手机:150 0046 1168

电话:021 - 6728 5228

传真:021 - 6728 5228 - 8009

邮箱:Sales@hypower.cn

地址:上海市松江区民益路1698号11栋B座

网址:www.hypower.cn

©Hangyu Power System, 2025

HY-HV系列 产品手册, 8.14 版, 2025 年 10 月

本手册内所有标准产品, 质保期均为三年, 非标除外

所有技术数据和说明, 均以实际产品为准

如有变动, 航裕电源拥有最终解释权