

HB-6800系列直流电源

立鸿鹄之志 创电气瑰宝

Set up a lofty ambition and create an
electrical treasure



鸿宝电气集团股份有限公司 | 鸿宝电源有限公司
HONGBAO ELECTRIC GROUP CO.,LTD | HONGBAO POWER SUPPLY CO.,LTD.

服务热线 : 400-926-8844 网址 : www.hossoni.com

EPS应急电源 UPS不间断电源 消防应急智能疏散系统 变频器 软启动器 开关电源 稳压电源 调压器
充电器 逆变器 太阳能/风能发电系统 变压器 蓄电池 电动汽车/电机控制器 断路器 建筑电器

选型手册 +
SELECTION GUIDE

HB-6800系列 可编程直流电源





与您共同谱写 可持续发展的电源传奇

Compose with you Sustainable
power legend

+ About us 关于我们

1985 开始
Start



鸿宝柳市上园工业区

鸿宝象阳工业园区

鸿宝上海嘉定科技园

鸿宝上海南翔工业园



鸿宝集团鸿宝电源有限公司是一家专注于电源领域产品研发、制造、销售、信息及服务一体化的大型高新技术企业。三十多年来，公司拥有上海、浙江两大生产基地、300余家专业协作工厂、500余家国内销售代表，产品销往海外市场150多个国家与地区。公司专业生产各种稳压电源、EPS应急电源、UPS不间断电源、变频器、软起动器、变压器、充电器、绿色能源-太阳能/风能并网逆变器、光伏控制器、铅酸/胶体蓄电池、断路器及LED灯具等六十多个系列、3000多个品种的电源产品，是国内电源行业“龙头”企业。

鸿宝公司作为中国电源学会常务理事单位，在同行业中率先通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。所生产的产品先后获得CE、CB、SEMKO、SASO等国际产品质量认证，以及CCC、CQC、信息产业部TLC等国内产品质量认证。“HOSSONI鸿宝”牌商标被认定为“浙江著名商标”，“HOSSONI”商标在马德里国际商标体系中100多个国家成功注册。

“HOSSONI鸿宝”牌电源产品连续被省、市评为“质量连续稳定产品”“质量信得过产品”“浙江名牌产品”“浙江出口名牌”；其中微电脑智能型充电器列入国家级“火炬计划”项目、荣获市科学技术进步奖；UPS不间断电源曾荣获“产品质量国家免检”；太阳能/风能并网逆变器列入浙江省重大项目。所有产品均由太平洋财产保险股份有限公司承保。

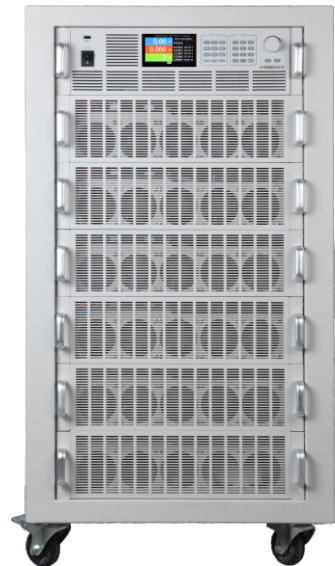
鸿宝公司连续被省、市人民政府评定为明星企业、出口创汇先进企业、重合同守信用企业、银行AAA信用、百强纳税大户和质量管理先进企业。“HOSSONI鸿宝”品牌成为品质保证和优质服务体系的象征，在国内外赢得广泛的信誉和褒奖。

鸿宝公司一直对电源技术富有前瞻性理解，孜孜不倦追求完善的工艺和优质的产品质量，不断推陈出新；一直致力于满足用户不断变化的需求，致力于服务用户、社会、员工，创造共赢价值，维护国内、国际市场良好的电源企业形象；公司秉承“立鸿鹄之志，创电源瑰宝”，“我们要做最好的电源”的经营理念，逐步成为一个管理科学、技术先进、规模宏大、高效益的现代化名牌企业，“HOSSONI鸿宝”品牌在世界电源的舞台上熠熠生辉。

鸿宝电源与您携手共进，期待您的合作！

概述

HB6800系列大功率可编程直流稳压电源一款高性能大功率可编程直流电源，本系列产品效率高，高精度，高稳定等性能，配备先进的4.3寸TFT-LCD液晶显示，具有完善的过压，过流，过温，短路保护，让用户使用产品更放心，更稳定，更可靠。是科研单位、实验室、自动化电子检测设备、生产线、电解、电镀、表面处理、电机测试老化、新能源、汽车业、电子器类等工业设备电源的最佳选择。



概述

- 1.单机电压0-1200V，电流0-3000A该型号功率范围18KW-500KW；
- 2.可主从并机，功率可扩展至1.5MW；
- 3.并联操作最大电流达10000A；
- 4.采用高频率开关式结构，支持定电压（CV）、定电流（CC）模式自动切换功能；
- 5.3U-15KW高功率密度设计，组合式并机方案；
- 6.功能保护齐全，支持OVP、OCP、OPP、OTP等保护功能；
- 7.多种通讯控制接口，标准配置RS232、RS485、LAN、0-5V/10V数字IO通讯接口，支持选配GPIB/模拟量控制接口；
- 8.选配GPIB/模拟量控制接口；
- 9.支持List功能；
10. 智能风扇控制，超低噪音，使用舒适性强；
11. 具有远程补偿功能（电压范围600V以内）；
12. 特殊要求请订货前提前说明。

技术参数

机器规格	HB-68XXX-YYY				
电源模式	交流输入	三相AC380V±10%，50Hz/60Hz			
	直流输出	输出电压 0V - 额定值 参考规格表			
		输出电流 0A - 额定值 参考规格表			
	负载调整率	电压	≤0.1%		
		电流	≤0.1%		
	电源调整率	电压	≤0.1%		
		电流	≤0.2%		
	纹波	电压	≤0.2% Vrms		
		电流	≤0.2% Arms		
	下降时间	满量程电压空载	≤5s(90% -- 10%)		
	分辨率	编程电压	10mV		
		编程电流	10mA		
		读取电压	10mV		
		读取电流	10mA		
	设定精度	电压精度	≤±(0.1% + 60mV)		
		电流精度	≤±(0.05% + 50mA)		
读取精度	电压精度	≤±(0.1% + 60mV)			
	电流精度	≤±(0.05% + 50mA)			
保护模式	OVP	范围	OFF,ON(0V ~ 110% FS)		
		分辨率	10mV		
		设定精度	10mV		
	OCP	范围	OFF,ON(0A ~ 110% FS)		
		分辨率	10mA		
		设定精度	10mA		
表头显示	显示方式	4.3 "TFT-LCD			
主要功能	功能保护	OVP保护	√	OCP	√
		OTP保护	√	泄流功能	√
	特殊功能	智能风扇控制	√	数字输入	√
		Preset 鍵	√	LCD参数设定	√
		功率显示	√	LIST输出	√
		系统自检	√	USB Host	√
	控制接口	RS232	√	RS485	√
		LAN	√	0-5V/10V	√
	序列功能	步数（2048步）	√	LIST（1组）	√

备注：超低压大电流/高压小电流请提前说明。

规格选型

选型规格	输出			选型规格	输出		
	电压	电流	功率		电压	电流	功率
18KW系列				24KW系列			
HB-6830-600	30	600	18KW	HB-6830-800	30	800	24KW
HB-6850-360	50	360	18KW	HB-6850-480	50	480	24KW
HB-6860-300	60	300	18KW	HB-6860-400	60	400	24KW
HB-68100-180	100	180	18KW	HB-68100-240	100	240	24KW
HB-68150-120	150	120	18KW	HB-68150-160	150	160	24KW
HB-68300-60	300	60	18KW	HB-68300-80	300	80	24KW
HB-68600-30	600	30	18KW	HB-68600-40	600	40	24KW
HB-68750-24	750	24	18KW	HB-68750-32	750	32	24KW
HB-681000-18	1000	18	18KW	HB-681000-24	1000	24	24KW
HB-681200-15	1200	15	18KW	HB-681200-20	1200	20	24KW
30KW系列				36KW系列			
HB-6830-1000	30	1000	30KW	HB-6830-1200	30	1200	36KW
HB-6850-600	50	600	30KW	HB-6850-720	50	720	36KW
HB-6860-500	60	500	30KW	HB-6860-600	60	600	36KW
HB-68100-300	100	300	30KW	HB-68100-360	100	360	36KW
HB-68150-200	150	200	30KW	HB-68150-240	150	240	36KW
HB-68300-100	300	100	30KW	HB-68300-120	300	120	36KW
HB-68450-67	450	67	30KW	HB-68450-80	450	80	36KW
HB-68600-50	600	50	30KW	HB-68600-60	600	60	36KW
HB-68750-40	750	40	30KW	HB-68750-48	750	48	36KW
HB-681000-30	1000	30	30KW	HB-681000-36	1000	36	36KW
HB-681200-25	1200	25	30KW	HB-681200-30	1200	30	36KW
45KW				60KW			
HB-6830-1500	30	1500	45KW	HB-6830-2000	30	2000	60KW
HB-6850-900	50	900	45KW	HB-6850-1200	50	1200	60KW
HB-6860-750	60	750	45KW	HB-6860-1000	60	1000	60KW
HB-68100-450	100	450	45KW	HB-68100-600	100	600	60KW
HB-68150-300	150	300	45KW	HB-68150-400	150	400	60KW
HB-68300-150	300	150	45KW	HB-68300-200	300	200	60KW
HB-68450-100	450	100	45KW	HB-68450-134	450	134	60KW
HB-68600-75	600	75	45KW	HB-68600-100	600	100	60KW
HB-68750-60	750	60	45KW	HB-68750-80	750	80	60KW
HB-681000-45	1000	45	45KW	HB-681000-60	1000	60	60KW
HB-681200-37.5	1200	37.5	45KW	HB-681200-50	1200	50	60KW

HB-6800系列可编程直流电源



75KW系列				90KW系列			
HB-6830-2500	30	2500	75KW	HB-6830-3000	30	3000	90KW
HB-6850-1500	50	1500	75KW	HB-6850-1800	50	1800	90KW
HB-6860-1250	60	1250	75KW	HB-6860-1500	60	1500	90KW
HB-68100-750	100	750	75KW	HB-68100-900	100	900	90KW
HB-68150-500	150	500	75KW	HB-68150-600	150	600	90KW
HB-68300-250	300	250	75KW	HB-68300-300	300	300	90KW
HB-68450-166	450	166	75KW	HB-68450-200	450	200	90KW
HB-68600-125	600	125	75KW	HB-68600-150	600	150	90KW
HB-68750-100	750	100	75KW	HB-68750-120	750	120	90KW
HB-681000-75	1000	75	75KW	HB-681000-90	1000	90	90KW
HB-681200-62.5	1200	62.5	75KW	HB-681200-75	1200	75	90KW
备注	本大功率可编程直流电源为15KW单机并机组成，可同规格容量扩充；						
其他功率	功率≥90KW请在订货前声明。						

尺寸及重量

功率范围	输入	最大输出	最大输出	尺寸	重量
	电压 (V)	电压 (V)	电流 (A)	(宽*深*高mm)	Kg
18-30KW	AC380	1200	1000	430*560*642 (不含脚垫15)	
30KW-45KW	AC380	1200	1500	600*800*857 (含脚轮)	
45KW-60KW	AC380	1200	2000	600*800*857 (含脚轮)	
60KW-75KW	AC380	1200	2500	600*800*857 (含脚轮)	
75KW-90KW	AC380	1200	3000	600*800*1125 (含脚轮)	
90KW-105KW	AC380	1200	3000	600*800*1125 (含脚轮)	
105KW-150KW	AC380	1200	3000	600*800*1527 (含脚轮)	
150KW-180KW	AC380	1200	3000	600*800*1795 (含脚轮)	
180KW-200KW	AC380	1200	3000	1200*800*1393 (含脚轮)	
200KW-300KW	AC380	1200	3000	1200*800*1795 (含脚轮)	
备注：其他尺寸请注明，提前联系我们业务人员。					