HOSSONI 鸿宝®

HBGD系列高频在线式UPS

不间断电源三进单出

- 真正实现在线双转换
- 超宽市电输入范围（190V–520V）
- 输出频率可选择性调整为50Hz/60Hz
- 紧急电源关闭(EPO)
- 兼容发动机供电
- 紧急电源关闭(EPO)
- SNMP+USB+RS–232 多重监控
- 旁路维护设计（选配）

鸿宝电源有限公司
HONGBAO POWER SUPPLY CO.,LTD.

服务热线：400-926-8844
网　址：www.hossoni.com

Product Profile
产品简介

HBGD系列UPS容量包括10KVA/15KVA/20KVA三相进单相出，该系列产品采用双变换纯在式架构，是最能有效解决所有电源问题的架构设计，对电网出现:断电、市电电压过高或过低、电压瞬变或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况都可以提供良好的解决方案，为用户负载提供安全可靠的电源保障。

应用领域

适用于中小型数据中心、企业服务器机房、制造、交通、能源等领域的控制中心、以及针对工业领域的精密生产和测试设备如(SMT贴片机)作为电源供给和保护的关键设备。

技术参数 Technical Parameter

型号规格		HBGD-10KH（S）	HBGD-15KH（S）	HBGD-20KS
相位		三进单出		
容量		10000 VA / 8000 W	15000 VA / 12000 W	20000 VA / 16000 W
输入				
额定电压		3 x 400 VAC (3Ph+N)		
电压范围		305-520 VAC (3-phase) @ 100% load 190-520 VAC (3-phase) @ 50% load "		
频率范围		46~54 Hz or 56~64Hz		
输出				
输出电压		208/220/230/240VAC		
电压范围 (电池模式)		± 1%		
频率范围(同步校正范围)		46~54 Hz ◎ 50 Hz / 56~64 Hz ◎ 60 Hz		
频率范围 (电池模式)		50 Hz ± 0.1 Hz 或60 Hz ± 0.1 Hz		
浪涌比率		3:1 （最大）		
谐波失真		≦ 3 % THD (线性负载) ； ≦ 5 % THD (非线性负载)		
转换时间	交流到直流	0 ms		
	逆变到旁路	0 ms		
波形 (电池模式)		纯正弦波		
效率				
市电模式		91%	91%	91%
电池模式		91%	91%	91%
电池				
标准机	电池型号	12 V / 9 AH		
	数量（节）	16	20 x 2 （18~20可调）	
	标准充电时间	9小时充到90%		
	最大充电电流	1A	2A	
	充电电压	218.4 VDC ± 1%	273 VDC ± 1%	
长效机	电池型号	取决于供电时间		
	数量（节）	16	20	
	最大充电电流	預設 2A, 1A/2A/4A/6A可调		
	充电电压	218.4 VDC ± 1%	273 VDC ± 1% (基于20颗电池)	
显示说明				
LCD或LED		系统状态、负载大小、电池容量、市电模式、电池模式、旁路模式、输入/出电壓、故障指示		
警告声音				
电池模式		每4秒响一声		
电池电量低		每1秒响一声		
过载		每0.5秒响一声		
错误		连续鸣响		
物理性能				
标机	尺寸(宽×深×高)mm	190×442×688	190×442×688	190×575×688
	净重 (kgs)	65	78	80.1
长效机种	尺寸(宽×深×高)mm	190×442×318	190×575×318	190×575×318
	净重 (kgs)	15	19	19
使用环境				
溫湿度			相对湿度 0-90 % 且 溫度 0- 40°C （不结露）	
噪音		少 于58dB@1米 处	少 于60dB@1米 处	
控制管理				
Smart RS-232 / USB		支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC		
可选 SNMP		电源管理支持SNMP管理与网络管理		

*当UPS设为恒压恒频模式时，输出电力会降额40%，当UPS的输出电压设为208VAC时，输出电力会降额10%。
**若机器被安装在超过海拔1000公尺的地方时，每升高100m 输出电力会降额1%。
* S代表长效机种
*现行产品规格若有变更不再另行通知