

工频机UPS在线式

产品名称	工频机UPS在线式
公司名称	广州均铭电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区白马岗街21号3楼自编307房（仅限办公用途）
联系电话	020-84531012 13760811201

产品详情

产品名称：工频机UPS在线式 产品型号：10KS-400KS 8000系列是一款先进理想的在线式正弦波不间断电源供电系统，运用高频载波技术及IGBT功率器件，能精确控制UPS各种运转参数，为您的精密设备提供优质、可靠的交流电源。其应用范围广泛，从微电脑到大型计算机、通讯系统到工业自控设备都可以使用。8000系列的在线式设计，在有市电时，会随时对市电电源不断调整，在市电中断时，能无间断的从备用电池上提供储备电能输出。在过载或变流器失效异常的情形下，UPS自动转换到旁路状态，由市电供电输出，若过载消失，会再自动恢复到正常状态供给设备使用。转换时间均在4毫秒内，使您的设备完全不受影响。实现全自动不间断供电，提高了您电脑及设备的利用率及耐用性。

8000系列技术指标

ST6K ~ 60K (三进三出机型)							
型号	ST6K	ST10K	ST15K	ST20K	ST30K	ST40K	ST50K
容量(KW)	6KVA/4.8	10KVA/8	15KVA/12	20KVA/16	30KVA/24	40KVA/32	50KVA/40
电池电压	192V				336V		
噪音	53dB(距离1m)				56dB(距离1m)		
尺寸(W × D × Hmm)	550 × 600 × 1135				650 × 700 × 1510		
重量(Kg)(不含电池)	260	280	310	340	480	520	560

ST80K ~ 400K (三进三出机型)

型号	ST80K	ST100K	ST120K	ST150K	ST200K	ST250K	ST300K
容量(KW)	80KVA/64	100KVA/80	120KVA/96	150KVA/120	200KVA/160	250KVA/200	300KVA/240
电池电压	336V						
噪音	60dB(距离1m)				65dB(距离1m)		
尺寸(W × D × Hmm)	1250 × 750 × 1700				1450 × 750 × 1900		
重量(Kg)(不含电池)	780	860	980	1250	1600	1800	2100

注:产品规格如有变更,恕不另行通知

8000系列通用参数

输入	电压	三相四线制,380V ± 25%
	频率	50Hz ± 10%
	功率因数	0.95
输出	电压	三相四线制,380V ± 1%
	频率	50Hz ± 0.05%(电池供电时)
	谐波失真	纯正弦波,失真度 < 3%(线性负载), < 5%(非线性负载)
	不平衡电压	平衡负载 1%,不平衡负载 3%
	相移角度	平衡负载 1°,不平衡负载 3°
	动态瞬变范围	输出0~50%~100%时 3%,恢复时间 10ms
	过载能力	125% 10 Min,150% 20s
	峰值因数	5:1
	切换时间	纯在线式零转换
电池	类型	铅酸密封免维护
	充电方式	PWM恒流定压,电池智能管理系统

	充电时间(标准型)	12小时
外观环境	系统性能MTBF	30万小时
	环境范围温度	-10 ~50 ,温度0-93%不结露,海拔 3000m
	支持软件界面	Novell Netware Microsoft Windows9x Windows2000 Windows NT Lin
	其它	防尘防潮设计、逆变隔离变压器、雷电突波吸收、手动旁路开

宝星8000系列三进三出特性说明

- 1、先进的IGBT高频脉宽调制技术（PWM）相结合，降低系统噪音及电力损失，确保客户能在各种工作负荷状态下获得高品质电压输出及最高的效益。
- 2、先进的模组化设计降低平均修护时间（MTTR），维护性最佳。
- 3、完美的输出缺相保护功能，使UPS三相输出中有一相输出异常或缺相时，则UPS会自动报警，以保护UPS本身及三相负载。
- 4、100%三相不平衡负载及非线性负载适合性最强，UPS额定容量勿须减额使用。当UPS三相负载100%不平衡或单相，双相带载时，UPS均可正常工作。
- 5、先进的多组CPU智慧型控制藉由微处理器为基础的数字化软件，能精确掌控UPS各项参数并对其进行全面的控制，提供足够的计算能力，确保UPS随时处于最佳工作状态。
- 6、采用目前最先进的相位平衡技术，稳定性能好，即使在缺相的情况下仍能正常工作，特别适合于许多电力环境比较恶劣的地方工作。
- 7、双转换，纯在线式正弦波输出，无论在市电模式或者电池模式，均可输出低失真度的纯净正弦波电源，为用户的负载设备提供最佳的电源保障。
- 8、输出带隔离变压器，保证负载和公用电网全隔离。装有隔离变压器的UPS，负载中不会出现直流成份，能有效的保护计算机，网络和通讯设备的开关电源不为直流电流损坏，同时，对于非线性负载，也可表现出优良的动态性能，提高了UPS的带载能力，且负载兼容性好。
- 9、380V ± 25V宽广的输入电压范围，允许UPS在面对输入电压巨幅变动时能正常工作，减少了电池放电，同时配合优越的充电器对电池充电，因而也增强电池寿命，特别适合于中国电网使用。
- 10、高可靠性结构，采用工频经典线路结构与现代高频技术相结合理念设计，具有极高可靠性和“高信噪比”的供电质量，对特底保护负载，保证互联网设备十分有效，这方面的性能大大超过了高频机。
- 11、特殊的静态开关设计，具备真正的零中断运作，因为8000系列输出具有隔离变压器，可以实现电流隔离，在此基础上设计的静态开关电路，保证任何状态转换下，输出电压均无中断时间，是真正意义的零中断，保护了用户负载正常安全的工作。
- 12、智能型旁路开关设计，使UPS在旁路模式操作下，可自动侦测市电电压，若输入电压超过额定电压-20%~+15%范围，将自动开关输出，保护负载设备及UPS本身。并且设计单独的旁路开关，可用来做双机并联，或者可以作为发电机的输入，非常方便。
- 13、透过功能强大的监控软件，在局域网或因特网上就可轻松实现电池定期自检，或者电池的实时充放电，保证了电池的最佳使用状态，实现电池的全自动管理，减少了维护工作。
- 14、配置冗余式风扇散热系统，转速故障检测，可以更换，并提供故障报警。
- 15、具有真正意义上的无人值守功能，任何情况下，均可实现市电来电自动开机。
- 16、根据负载大小自动调节电池放电终止电压，避免固定设置导致的电池过度放电，特别是长时间小电流放电导致的电池过度深放电而损坏电池。
- 17、使用高裕量器件，大功率IGBT器件使逆变器具有很强过载能力及抗冲击能力，同时增强了对电网的适应能力。
- 18、自动频率/相应同步功能，避免输入跳频对设备的影响。
- 19、极小的零地电压差，满足精密设备的供电需求。
- 20、个性化显示界面，超智能电源管理人性化指示面板由小型LCD系统组成，清晰提供UPS运转下的整体状况，市电、电池、输出、负载、机内状态等信息均可通过面板液晶显示，大大方便了操作者和使用者。透过RS232接口实行远程监控，并具有系统自我测试功能，定时开关机功能，各种不同状态的侦测，报警功能，而成为真正智慧型UPS。
- 21、透过RS232接口，配合“Power manger”智能监控软件可与电脑进行通讯，UPS各种参数一目了然，通过设置电脑可对UPS进行定时开关机，电池自检等多种功能进行直接控制。
- 22、UPS透过网络监控适配器（SNMP卡）与互联网联网后，配合IP Power UPS网络监控系统软件，则可

以将UPS各种参数，信息以数据及图形方式清晰显示在已连网的计算机上，包括UPS的输入电压、输入频率、输出电压、输出频率、负载、温度及电池容量等参数的即时状态，同时可以通过网络进行远程监控UPS，让使用者可以不受空间的限制，更有效管理电力，当市电发生中断或UPS电池低电位时，还具有自动警讯传送功能，如发送短信及电子邮件等知会管理者。

23、电池开关功能本机具有电池开机功能，可在UPS无市电输入时，允许由电池激活，提供稳定的交流电力输出，为客户提供方便灵活的方案。