

技术指标

型 号	HP9116CR 1-10KVA						HP9316CR 10KVA						
	1KR/1KR-XL	2KR/2KR-XL	3KR/3KR-XL	6KR/6KR-XL	10KR/10KR-XL	10KR/10KR-XL	10KR/10KR-XL						
额定容量	1KVA/800W	2KVA/1600W	3KVA/2400W	6KVA/4800W	10KVA/8000W	10KVA/8000W	10KVA/8000W						
额定电压	220/230/240VAC						380VAC						
额定频率	50/60Hz												
输 入													
电压范围	115 ~ 295VAC (± 3VAC)			176 ~ 297VAC (± 3VAC)		304 ~ 478VAC (± 3VAC)							
频率范围	50Hz:(46 ~ 54Hz);60Hz:(56Hz ~ 64Hz)												
功率因数	> 0.98												
输 出													
电压精度	220/230/240X (1 ± 2%)VAC												
频率精度	50/60Hz ± 0.05Hz												
功率因数	0.7/0.8 (可选)												
波形失真度	线性负载 < 3% 非线性负载 < 6%												
过载能力	过载(110% ~ 150%)维持30秒后自动转至旁路供电, 负载正常后恢复												
峰值系数	3 : 1												
转换时间	0ms (市电模式 → 电池模式)												
电 池													
直流电压	36VDC	96VDC	96VDC	240VDC									
充电时间	5小时内完成90%容量 (1-3KVA 标机内置电池)												
充电电流	1A	4A	1A	8A	1A	8A	2.0A/4.2A/5.6A (可选)						
面板显示													
LCD	显示输入输出电压, 频率, 电池电压, 电池容量, 负载百分比,												
通 讯													
通讯界面	RS232通讯、SNMP卡 (可选)、USB接口 (可选)												
工作环境													
温度	0°C ~ 40°C												
湿度	0 ~ 95% 不结露												
储藏温度	-25°C ~ 55°C												
海拔高度	< 海拔1500m												
噪音 (1米内)	< 45dB			< 50dB									
物理特性													
重量 (Kg)	净重	16.5	9	26	11.5	26	12.5	18.5	18.5	25	32	27	34
	毛重	18.5	11.5	28	14.5	28	15	21.5	21.5	28.2	35	30.5	37
尺寸: 宽X深X高mm	447x450x130		447x600x130	447x450x130	447x600x130	447x450x130	447x600 x130			447x600x177			

符合GB/IEC的规定: EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/17626.2~5/IEC61000-4-2~5 SAFETY:GB4943

注: 产品技术参数如有变更, 恕不另行通知。



HP9116CR HP9316CR 机架式UPS

高频在线式 1-10KVA (单进单出/三进单出)



更加灵活、可靠的电源保护

HP9116CR系列机架式UPS, 是纯在线式UPS, 容量包括1KVA-10KVA。与在线互动式或后备式UPS相比, 在线式UPS能够为负载提供最佳的电源环境, 无论从稳压输出范围、频率范围、输入杂讯的滤除, 乃至市电模式与电池模式零转换时间等方面考虑, Rack UPS是最佳的UPS结构,

HP9116CR HP9316CR 机架式UPS 1-10KVA



产品快照:

型号	1-10KVA
标准电压	208/220/230/240VAC
标准频率	50Hz/60Hz
功率因数	0.7/0.8(可选)

特点与优点:

- 蓝色大液晶中文显示界面,方便用户使用;
- 纯在线式高频UPS,带电压调整电路,在不良运行环境中,可提供稳定的电源保护;
- 全面的电气隔离保护和旁路保护;
- 输入功率因数修正,减少谐波对电网的危害,方便配接小型发电机;
- 自动报警;自我检测功能;
- 宽输入电压范围;
- 输入零火线侦测功能和数据线保护功能;
- 停电时,可直流启动,方便可靠;市电恢复时,可自动启动。



应用范围:

此系列特别针对关键设备,如通讯系统和计算机网络系统,或是对电力环境要求苛刻的设备提供更加灵活、可靠的电源保护。

■ 长效型供电设计

- ▶ Rack UPS 全面提供长效机供用户选择。配置合适的电池组,可以使用户放电使用时间可达8小时左右,以满足不同电网环境的要求。

■ 长效机强大充电能力

- ▶ Rack UPS 长效机除了放电时间延长,电池回充能力也很强,可以提供约4—9A的初始充电电流。

■ 强力抗干扰

- ▶ 针对电磁干扰与射频干扰,Rack UPS 依循国际标准EN50090-2和IEC61000-4系标准设计,有效提高了UPS使用的安全性可靠性。

■ 自我检查功能

- ▶ Rack UPS 可以进行模拟断电的情况,进入电池模式供电,此功能既可通过面板上自检按钮随时执行,也可以配合监控软件,按定期或不定期方式进行。

■ 可搭配发电机使用

- ▶ 宽广的输入电压与频率范围,使 Rack UPS 可以与主要品牌发电机搭配使用,使用时间更加延长,同时有效去除了发电机所产生的不良的电力,为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

■ 可接感性负载

- ▶ Rack UPS 可接感性负载 (pf=0.8)。客户如有其他特殊需求,可直接接洽索瑞德公司。

■ 网站免费下载WinPower 监控软件

- ▶ 为了使用户对 Rack UPS 的管理更加便捷与有效,在索瑞德网站上可免费 download WinPower 监控软件,实现智能化管理。

■ 配置Intelligent Slot智能插槽

- ▶ Rack UPS 配备一个Intelligent Slot智能插槽,用户可以选购索瑞德AS400卡,以提供IBM AS400标准通讯信号,用户利用AS400界面来作Remote Display,包含声音报警及灯光显示。或选购索瑞德WebPower智能监控卡,通过Internet国际互联网进行全球化管理,或者通SNMP网管,实现集中监控及远程监控等功能。

■ 配置标准电池模块

- ▶ Rack UPS 配置了与主机相同尺寸的标准电池模块(供用户选择)。除要求2KR, 3KR, 6KR标机配置一组标准电池模块外,还要求1KR-XL、6KR-XL长效机配置2组以上标准电池模块,及2KR-XL, 3KR-XL长效机配置3组以上标准电池模块,标准电池模块内电池均采用高品质阀控式铅酸蓄电池,以良好的电池质量,保证UPS使用安全性与可靠性。

■ 正弦波输出

- ▶ 无论在市电模式或电池模式,均可输出低失真度的正弦波电源,为用户的负载设备提供最佳的电源保障

■ 零转换时间

- ▶ 当市电停电或复电时,Rack UPS 在市电模式与电池模式之间切换是完全没有转换时间的,有效保证了负载运行及数据保存的可靠性。

■ 输入零火线侦测功能

- ▶ Rack UPS 1K-3K-XL具备零火线反接侦测功能,避免Rack UPS市电输入零火线反接。

■ 旁路输出人性化

- ▶ 为了避免索瑞德用户让UPS工作于BYPASS MODE不开机使用,造成市电中断,UPS与设备均异常关机。Rack UPS 1K-3K-XL输入正常市电,默认无旁路输出,必须开机,才会有正常逆变输出。但可以通过免费下载索瑞德网站上的WinPower软件来更改配置为“上市电即有旁路输出”。

■ TVSS功能

- ▶ 即TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESS突波电压保护功能。在Rack UPS上被用于FAX, TELEPHONE、MODEM,网络等转换保护功能。

■ 输入功因修正

- ▶ Rack UPS具备输入功因修正功能,在满载情况下,输入功因可以达到0.95以上,使用户的电网环境不会受到污染。

■ 直流启动

- ▶ 在市电停电状态下,若需要使用Rack UPS 启动计算机或其它负载设备,Rack UPS 可以直接以电池进行直流开机,使Rack UPS的使用更加方便、可靠。

■ 旁路保护

- ▶ 旁路供电功能使Rack UPS 的应急处理能力大大加强,同时在用户的负载设备对电源具有特殊要求时,如电压不能过高,Rack UPS 提供旁路供电电压过高保护,使用户的负载设备免于高压危险。

■ 自动重启功能

- ▶ 当市电异常,进入电池模式供电直到截止,Rack UPS 将自动关机,当市电恢复正常时,Rack UPS又会自动启动开机,恢复正常供电,无需用户逐一开机。