Galleon三进三出高频机 10K/20K/30KVA

- 真正实现在线双转换
- DSP技术确保高效能
- 输出功率因素可达0.8
- 50Hz/60Hz变频转换模式
- 紧急电源关闭（EPO）兼容发电机
- N+X并联冗余应用（最大可并3台）
- 可选隔离变压器以确保系统稳定电力输出

在线式不间断电源系统

应用领域

广泛应用于网络管理中心和计算机中心、银行证券、税务、通信、邮政、广电、公安、交通、电力、医疗、工业控制、国防、等重要数据领域。

小型化，低噪音 ▶

采用先进的控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度，减小产品占地面积，在今日寸土寸金的办公空间里，为您节省宝贵空间。同时机器运行时噪音低，维护您安静的工作环境。

高可靠性 ▶

采用先进的DSP数字化控制技术，产品性能更优异、品质更稳定可靠。带载和过载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载。强大的抗干扰能力，符合IET61000-4对于抗电磁干扰的严格要求，给您的设备提供干净的电力环境。

丰富的通讯和监控 ▶

提供RS232通讯接口，可用于本地或远程电源管理。提供智能插槽(Intelligent Slot)，用户可根据需要加载WebPower卡（SNMP卡）、TMT卡、AS400卡（干接点卡）来实现远程管理和监控功能。

适应各种电网环 ▶

输出功因0.8－适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。采用有源功率因数校正技术（PFT），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境；优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

灵活配置，因需而变 ▶

丰富的扩展功能，全方位满足客户需求。 在线维修功能：可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修。 远程停电功能（EPO）：当紧急事故发生时，可以快速关断UPS.并机组件：实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。 防尘组件：提升产品在工业环境下的防尘等级。隔离变压器：为用户提供隔离保护。

智能管理 ▶

采用先进的智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择最优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理。并且可以根据需要自由选择电池电压（192V或是240V）。用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数，实现UPS的智能管理。自动识别并适应50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。

机种		3C3 10K(S)	3C3 20K(S)	3C3 30K(S)
相位		三进三出		
容量		10KVA/8000W	20KVA/16KW	30KVA/24KW
输入				
输入电压		3×400VAC（3相+N）		
电压范围		190-520VAC（3相+N)@50%负载，305-520VAC(3相）@100%负载		
输入频率		46Hz~54Hz/56Hz~64Hz		
功率因数		≥0.99@100%负载		
输出				
输出电压		3×400VAC（3相+N）		
电压范围（电池模式）		±1%		
输出频率（同步校正范围）		46Hz~54Hz/56Hz~64Hz		
频率范围（电池模式）		50Hz±0.1Hz/60Hz±0.1Hz		
浪涌比例		3:1（最大）		
输出谐波失真		≤2%THD （线性负载）≤5%THD （非线性负载）		
转换时间		零		
输出波形		纯正弦波		
效率				
市电模式		93%	93%	95%
ECO模式		96%		
电池模式		83%	85%	88%
电池				
标机	电池型号	12V/7AH		
	电池数量	16		
	充电时间	9小时充至90%		
	最大充电电流	1A	2A	4A
	充电电压	273VDC±1%		
长效机	电池型号	取决于申请商		
	电池数量	20	20	20
	最大充电电流	4A		12A
	充电电压	273VDC±1%		
显示说明				
LCD		负载大小，电池容量，市电模式，电池模式，旁路模式，故障指示		
警告声音				
电池模式		每4秒响一声		
电池电量低		每秒响一声		
过载		每0.5秒响一声		
错误		连续鸣响		
物理性能				
标机	尺寸（MM）	815*250*826		815*300*1000
	重量（KG）	109	164	233.5
长效机	尺寸（MM）	592*250*826		815*250*826
	重量（KG）	38	40	64
使用环境				
湿度		相对湿度0-95%且温度0-40℃（不结露）		
噪音		小于60dBA@1米		
控制管理				
智能RS-232/可选USB		支持Windows®2000/2003/XP/Vista/2008，Windows®7/8，Linux和MAC		
可选SNMP		电源管理支持SNMP管理与网络管理		