

- 真正实现在线双转换
- 运用DSP技术的高性能机器
- 输出功率因数 0.8
- 标准机与长效机电池箱一体化设计
- 可通过LCD或软体调整(0.5A~6A)的充电电流
- 宽市电输入范围 (110-300 VAC)
- 输入功率因数校正 0.99
- 50Hz/60Hz 频率转换模式
- 紧急电源关闭 (EPO)
- 三段式可扩展充电设计确保电池更优越表现
- 可实现型维修旁路模式
- SNMP/USB/RS-232 通讯



Knight 6K(L)/10K(L)
可连接并可扩充电池箱

Knight 6K/10K 在线式不间断电源规格

機種		Knight 6K(L)	Knight 10K(L)
相位		单进单出	
容量		6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W
输入			
额定电压		208/220/230/240VAC	
电压范围		176-300 VAC ± 3% @ 100% 负载 110-300 VAC ± 3% @ 50% 负载	
频率范围		46 Hz ~ 54 Hz 或 56 Hz ~ 64 Hz	
功率因数		≥ 0.99 @ 100% 负载	
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 Hz ~ 54 Hz 或 56 Hz ~ 64 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) ≤ 6 % THD (非线性负载)	≤ 3 % THD (线性负载) ≤ 6 % THD (非线性负载)
转换时间	交流到直流	0ms	
	逆变到旁路	0ms	
波形 (电池模式)		纯正弦波	
效率			
市电模式		89%	90%
电池模式		88%	89%
电池			
标准机	电池型号	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH
	電池數量	16	16
	标准充电时间	9 小时充至90%	9 小时充至90%
	最大充电电流	预设:1.0 A ± 10%, 最大:2.0A ± 10%	预设:1.0 A ± 10%, 最大:2.0A ± 10%
	充电电压	218.4 VDC ± 1%	218.4 VDC ± 1%
长效机	电池型号	取决于申请商	
	容量	16-20** (可调节)	
	最大充电电流	预设:4.0 A ± 10%, 最大:6.0A ± 10%	预设:4.0 A ± 10%, 最大:6.0A ± 10%
	充电电压	273 VDC ± 1%(基于电池数量20 pcs)	
显示说明			
LCD 面板		UPS 状态, 负载大小, 电池容量, 输入输出电压, 卸载时间, 故障情况	
警告声音			
电池模式		每4秒响一声	
电池电量低		每4秒响一声	
过载		每1秒响两声	
错误		连续鸣响	
物理性能			
标准機種	尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
	淨重(kgs)	60	75
长效機種	尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	369 x 190 x 318	442 x 190 x 318
	淨重(kgs)	21	23
使用环境			
工作湿度		0-95 % RH @ 0-40°C (不结露)	
噪音等级		少于55dBA @ 1 米	少于 58dB @ 1 米
智能 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%

现行产品规格若有变更不再另行通知