

- 真正实现在线双转换
- 微处理器控制确保高可靠性
- 输入功率因数校正
- 长效机输出功率因数0.8，标准机输出功率因数可达0.9
- 宽市电输入范围 (110 V – 300 V)
- 高效的变频转换模式
- ECO 模式实现节能功效
- 兼容发电机
- 长效机型充电电流可达6A
- 智能SNMP卡能单独与USB或RS232一起完美监控
- 透过全方位显示器即可进行简易操作控制，并可综合监控UPS状态



### Knight 在线式不间断电源规格

機種	Knight TW1K	Knight TW 1KL	Knight TW 2K	Knight TW 2KL	Knight TW 3K	Knight TW 3KL
相位	单进单出					
容量	1000 VA / 900 W	1000VA/800W	2000 VA / 1800 W	2000VA/1600W	3000 VA / 2700 W	3000 VA / 2400 W
输入						
額定電壓	100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VAC					
輸入電壓	55-145 VAC 或 110-300 VAC					
頻率範圍	40Hz ~ 70 Hz					
功率因數	≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% 负载)					
输出						
輸出電壓	100/110/115/120/127VAC 或 200/208/220/230/240VAC					
电压范围 (电池模式)	± 1%					
頻率範圍(同步校正範圍)	47~ 53 Hz 或 57 ~ 63 Hz					
頻率範圍 (电池模式)	50 Hz 或 60Hz ± 0.1 Hz					
浪涌比率	3:1					
谐波失真	≤ 3% THD (线性负载) ≤ 6% THD (非线性负载)					
转换时间	0ms					
交流至直流 逆变至旁路	4 ms (标准值)					
波形 (电池模式)	纯正弦波					
效率						
市电模式	88%		89%		90%	
电池模式	83%		87%		88%	
电池						
電池型號	12 V / 9 AH	取决于申请商		12 V / 9 AH	取决于申请商	
電池數量	2	3	4	6	6	8
标准充电时间	4 小时可充至 90%		4 小时可充至 90%		4 小时可充至 90%	
最大充电电流	1.0 A	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A		1.0 A	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A	
充电電壓	27.4VDC ± 1%	41.0VDC ± 1%	54.7 Vdc ± 1%	82.1 Vdc ± 1%	82.1 Vdc ± 1%	109.4Vdc ± 1%
显示说明	负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示					
LCD						
警告声音						
電池模式	每4秒响一声					
電池電量低	每1秒响一声					
过载	每1秒响两声					
錯誤	连续鸣响					
物理性能						
尺寸: 深 x 宽 x 高 (mm)	282 x 145 x 220	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	397 x 145 x 220
淨重(kgs)	9.8	4.1	17	6.8	27.6	7.4
使用环境						
湿度	20-90 % RH @ 0- 40°C (不结露)					
噪音	小于 50dBA @ 1 米					
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					

\*長延機種僅限於200/208/220/230/240VAC 系統

\*\*在频率转换模式与输出电压调整为100/200/208VAC时，负载容量降至80%容量。

\*现行产品规格若有变更不再另行通知