

工频纯正弦波逆变器
FI系列



智能控制

内置3种不同控制模式, 根据不同需求自动切换



稳定耐用

内置环形变压器, 峰值功率高达3倍,
有效稳定输出, 坚实耐用



电池种类

铅酸电池、AGM电池、胶体电池

连接图



3D示意图



型 号	FI-1000	FI-1500	FI-2000	FI-3000	FI-4000	FI-5000	FI-6000
功率							
额定功率	1KW	1.5KW	2KW	3KW	4KW	5KW	6KW
峰值功率	3KW	4.5KW	6KW	9KW	12KW	15KW	18KW
输入							
标准电池电压	12/24VDC		12/24/48VDC	24/48VDC			
市电输入电压范围	165-275VAC						
市电输入频率	(50Hz/60Hz±5Hz) 自动识别						
输出							
转换效率	>85%						
输出电压	220VAC ±3%(电池模式) ±10% (市电模式)						
输出频率	50/60Hz±0.3Hz(电池模式)						
输出波形	纯正弦波						
其它							
保护	具有过压、过载、低压、高温和短路保护						
显示	LCD 和 LED 显示						
冷却方式	智能调速风冷						
市电充电							
市电充电电压	13.6-14.2VDC(12V)/27.2-28.4VDC(24V)/54.4-56.8VDC(48V)						
市电充电电流	0-35A充电电流可调 (0%-100%)						
工作模式 (可选)							
01	市电优先模式						
02	节能模式						
03	电池优先模式						
工作环境							
温度	-10~50℃						
湿度	< 95%(无凝露)						

产品尺寸

L×W×H (mm)	460x245x200					630x280x200	
净重 (kg)	12.5	14	15.3	16.8	26	27.5	30.4

产品包装尺寸

L×W×H (mm)	530x340x255					740x355x275	
毛重 (kg)	15.5	16	18	20	31	33	35

如产品的型号和规格改变, 恕不另行通知。