

PH-M 逆变器型号 12V/24V/48V	C12/800/35 C24/800/16	C12/1200/50 C24/1200/25	C12/1600/70 C24/1600/40	C 12/2000/80 C 24/2000/50	12/3000/120 24/3000/70 48/3000/35	24/5000/120 48/5000/70
PowerControl	是		是		是	
PowerAssist	是	是	是		是	
旁路电流（A）	16	16	16	30	16 或 50	100
并联和三相连接	是					
逆变器						
输入电压范围（VDC）	9. 5-17V 19-33V 38-66V					
输出	230V±2%/50HZ±.1%					
25℃连续输出功率（VA）	800	1200	1600	2000	3000	5000
25℃/40℃连续输出功率（W）	700/650	1000/900	1300/1200	1600/1450	2500/2000	4500/4000
最大功率	1600	2400	3000	4000	6000	10000
最大效率 12/24/48V（%）	93/94	93/94	93/94	93/94	93/94/95	94/95
空载损耗 12/24/48V（W）	8/10	8/10	8/10	9/11	20/20/25	30/35
AES 模式下空载损耗（W）	5/8	5/8	5/8	7/9	15/15/20	25/30
SEARCH 模式下空载损耗（W）	2/3	2/3	2/3	3/4	8/10/12	10/15
充电器						
AC 输入	187-265VAC，45-65，功率因数 1					
充电电压	14.4/28.8/57.6					
浮充电压	13.8/27.6/55.2					
储存模式	13.2/26.4/52.8					
充电电流 A	35/16	50/25	70/40/20	80/50	120/70/35	120/70
启动电池充电器电流 A	4（只对 12/24V 型号）					
电池温度检测	是					
一般						
第二路输出	无				是（16A）	是（50A）
可编程继电器开关	是					
保护	A-G					
VE BUS 通讯接口	并联和三相连接，远程监控，系统集成					
一般应用通讯接口（7）	无	无	无	无	是	是
共同特性	运行温度：-40-65℃，相对湿度：95%					
箱体						
共同特性	材料、颜色：铝（兰 RAL 5012） 保护 IP21					
电池连接	电池线 1.5 米			M8	4 个 M8 端子（2 正，2 负）	
230VAC 接口	G-ST 18i			端子		
重量(kg)	10	10	10	12	18	30
尺寸（HXWXD mm）	375x214x110			520x255x125	362x258x218	444x328x240
标准						
安全	EN 60335-1，EN 60335-2-29					
辐射	EN 50081-1,EN 55014/EN61000-3-2，EN61000-3-3					
绝缘	EN55014-2					
车载电子标准	95/54/EC					
1)115V 可定制 60HZ 可定制 2)保护功能： a) 输出短路 d) 电池电压过低 g) 输入电压纹波过高 b) 过载 e) 温度过高 c) 电池电压过高 f) 逆变输出 230 VAC 3)非线性负载，Crest factor 3:1 4) 在 t25 ℃时 5) 无外电 AC 输入时，关闭 6) 可编程继电器可设置一般 报警，DC 低压或发电机启动/关闭功能 AC 容量：230V/4A DC 容量：4A up to 35VDC, 1A up to 60VDC 7) 与锂电池的 BMS 通讯						