



SW-10KW/15KW

性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVMW 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92% 以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态



型号	SWI-10KW		SWI-15KW	
直流输入				
输入额定电压 (VDC)	96V	192V	192V	220V
输入额定电流 (A)	62.5A	31A	36.5A	31.8A
交流输出				
输出额定功率 (KW)	10KW		15KW	
输出波形	纯正弦波			
输出额定电压	220VAC ±3%	380VAC ±3%	220VAC ±3%	380VAC ±3%
输出频率	50Hz/60Hz±0.05Hz			
输出额定电流 (A)	45.5A	26.3A	68A	39.5A
结构				
功率因数 (PF)	0.8			
过载能力	150%, 10s			
逆变效率	≥92%			
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)			
峰值系数 (CF)	3:1			
显示	LCD			
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟			
工作温湿度范围	-15°C to+55°C			
相对湿度	0~90%, 不结露			
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护			
冷却方式	风扇, 散热器			
噪音	<40dB			
防护等级	IP20 (室内)			
海拔高度 (m)	≤2000			
CE 标准				
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000			

V3.0 2014-2015

SW-20KW/25KW



性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVPWM 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92% 以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态

型号	SWI-20KW		SWI-25KW	
直流输入				
输入额定电压 (VDC)	220V	240V	192V	220V
输入额定电流 (A)	90.9A	83.3A	46.8A	41A
交流输出				
输出额定功率 (KW)	20KW		25KW	
输出波形	纯正弦波			
输出额定电压	220VAC ±3%	380VAC ±3%	220VAC ±3%	380VAC ±3%
输出频率	50Hz/60Hz±0.05Hz			
输出额定电流 (A)	90.9A	52.6A	65.8A	
结构				
功率因数 (PF)	0.8			
过载能力	150%, 10s			
逆变效率	≥92%			
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)			
峰值系数 (CF)	3:1			
显示	LCD			
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟			
工作温湿度范围	-15°C to +55°C			
相对湿度	0~90%, 不结露			
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护			
冷却方式	风扇, 散热器			
噪音	<40dB			
防护等级	IP20 (室内)			
海拔高度 (m)	≤2000			
CE 标准				
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000			

V3.0 2014-2015



SW-30KW/35KW

性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVPMW 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92%以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态



型号	SWI-30KW			SWI-35KW	
直流输入					
输入额定电压 (VDC)	240V	300V	360V	300V	360V
输入额定电流 (A)	125A	100A	83.3A	116.6A	97.2A
交流输出					
输出额定功率 (KW)	30KW		35KW		
输出波形	纯正弦波				
输出额定电压	380VAC ±3%			380VAC ±3%	
输出频率	50Hz/60Hz±0.05Hz				
输出额定电流 (A)	78.9A			92.1A	
结构					
功率因数 (PF)	0.8				
过载能力	150%, 10s				
逆变效率	≥92%				
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)				
峰值系数 (CF)	3:1				
显示	LCD				
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟				
工作温湿度范围	-15℃ to+55℃				
相对湿度	0~90%，不结露				
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护				
冷却方式	风扇，散热器				
噪音	<40dB				
防护等级	IP20 (室内)				
海拔高度 (m)	≤2000				
CE 标准					
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000				

V3.0 2014-2015

SW-40KW/50KW



性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVPWM 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92%以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态

型号	SWI-40KW		SWI-50KW	
直流输入				
输入额定电压 (VDC)	300V	360V	360V	492V
输入额定电流 (A)	133A	111A	138.8A	101.6A
交流输出				
输出额定功率 (KW)	40KW		50KW	
输出波形	纯正弦波			
输出额定电压	380VAC ±3%		380VAC ±3%	
输出频率	50Hz/60Hz±0.05Hz			
输出额定电流 (A)	105.2A		131.5A	
结构				
功率因数 (PF)	0.8			
过载能力	150%, 10s			
逆变效率	≥92%			
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)			
峰值系数 (CF)	3:1			
显示	LCD			
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟			
工作温湿度范围	-15℃ to +55℃			
相对湿度	0~90%, 不结露			
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护			
冷却方式	风扇, 散热器			
噪音	<40dB			
防护等级	IP20 (室内)			
海拔高度 (m)	≤2000			
CE 标准				
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000			

V3.0 2014-2015

SW-100KW/150KW



性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVMW 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92% 以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态



型号	SWI-100KW	SWI-150KW
直流输入		
输入额定电压 (VDC)	492V	492V
输入额定电流 (A)	203A	305A
交流输出		
输出额定功率 (KW)	100KW	150KW
输出波形	纯正弦波	
输出额定电压	Three-Phase	Three-Phase
输出频率	380VAC ±3%	380VAC ±3%
输出额定电流 (A)	50Hz/60Hz±0.05Hz	
输出额定功率 (KW)	263A	395A
结构		
功率因数 (PF)	0.8	
过载能力	150%, 10s	
逆变效率	≥92%	
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)	
峰值系数 (CF)	3:1	
显示	LCD	
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟	
工作温湿度范围	-15°C to+55°C	
相对湿度	0~90%, 不结露	
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护	
冷却方式	风扇, 散热器	
噪音	<40dB	
防护等级	IP20 (室内)	
海拔高度 (m)	≤2000	
CE 标准		
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000	

V3.0 2014-2015



SW-200KW/250KW

性能特点

- 采用三菱公司第五代高效 IPM 电源模块使用寿命可以到 20 年以上
- 工频隔离变压器，采用 SVPWM 空间矢量算法，高转换效率、高瞬间功率及低无负载损耗转换效率可以到 92% 以上
- 具有完善的过压、欠压、过载、过热等保护功能
- 高可靠性；高稳定性；高抗震动性；无噪音；无污染
- 双模式启动选择功能，通过液晶设置可以设置降压启动和变频启动两种方式。充分发挥逆变器的功率，不需要带电机，感性负载时扩大逆变器的容量，节省费用。
- LCD 显示动态参数，如输入输出电压以及故障状态



型号	SWI-200KW	SWI-250KW
直流输入		
输入额定电压 (VDC)	492V	492V
输入额定电流 (A)	406.5A	508A
交流输出		
输出额定功率 (KW)	200KW	250KW
输出波形	纯正弦波	
输出额定电压	Three-Phase	Three-Phase
输出频率	380VAC ±3%	380VAC ±3%
输出额定电流 (A)	50Hz/60Hz±0.05Hz	
输出额定功率 (KW)	526.3A	657.8A
结构		
功率因数 (PF)	0.8	
过载能力	150%, 10s	
逆变效率	≥92%	
波形失真率 (THD)	<3%(Linear load)	
峰值系数 (CF)	3:1	
显示	LCD	
绝缘强度 (输入和输出)	2500Vac, 1 分钟	
工作温湿度范围	-15℃ to+55℃	
相对湿度	0~90%, 不结露	
保护功能	输入防反保护、欠压保护、过压保护、输出过载保护、短路保护、过热保护	
冷却方式	风扇, 散热器	
噪音	<40dB	
防护等级	IP20 (室内)	
海拔高度 (m)	≤2000	
CE 标准		
CE	EN60950-1:2006+A11:2009, EN61000-6-4:2007+A1:2001, EN61000-6-2:2005, EN61000-3-12:2005, EN61000-3-11:2000	