



产品型号		FBC-HS01-LH1
逆变器模块		
额定输出功率		5kW
最大PV输入功率		4400W
PV开路电压		145Vdc
MPPT 电压范围		60-115Vdc
相数		单相
电网电压范围		110V (90-280Vac) ±2%, 220V (170~280Vac) ±2%
输出频率		50Hz/60Hz (自动检测)
电池电压范围		40-60Vdc±0.6Vdc
防护等级		IP21
尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)		602*403*139/25
电池模块		
额定电压		51.2V
标称容量		100Ah
循环次数		DOD80% > 6000次
防护等级		IP54
可扩展数量		1-8
电池尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)		602*403*200/55
常规数据		
底座尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)		602*403*124/12
环境温度		充电: 0°C~45°C, 放电: -20°C~60°C, 储存: 0°C~40°C, 湿度: ≤85% RH
电芯认证		CE, UL, IEC 62109-1&-2, IEC 62477, EN61000, UN38.3
电池认证		CE, UN38.3, MSDS, DG shipping doc.



产品型号	FBC-HS01-L1P5K	FBC-HS01-L1P6K	FBC-HS01-L1P8K	FBC-HS01-L1P10K	FBC-HS01-L1P12K
逆变器模块					
额定输出功率	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
最大PV输入功率	5000W		7000W		
PV开路电压	250Vdc				
MPPT 电压范围	60-245Vdc				
相数	单相				
电网电压范围	220V (170~280Vac) ±2%				
输出频率	50Hz/60Hz (自动检测)				
电池电压范围	40-60Vdc ±0.6Vdc				
可启动电机	2HP	3HP	4HP	5HP	6HP
防护等级	IP21				
尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)	602*403*650/76	602*403*650/80	602*403*760/102	602*403*760/104	602*403*760/113
电池模块					
额定电压	51.2V				
标称容量	100Ah				
循环次数	DOD80% > 6000次				
防护等级	IP54				
可扩展数量	1~8				
电池尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)	602*403*200/55				
常规参数					
底座尺寸(长*宽*高mm)/重量(kg)	602*403*124/12				
环境温度	充电: 0°C~45°C, 放电: -20°C~60°C, 储存: 0°C~40°C, 湿度: ≤85% RH				
电芯认证	CE,UL,IEC 62109-1&-2,IEC 62477,EN61000,UN38.3				
电池认证	CE, UN38.3, MSDS, DG shipping doc.				