

(模块化)

型号	Y3KL1-M	Y3K6L1-M	Y4KL1-M	Y4K6L1-M	Y5KL1-M	Y6KL1-M
输入参数 (光伏)						
最大功率	4600W		6000W		7000W	
启动电压			120V			
最大直流电压			550V			
MPPT 电压范围 / 额定电压			125V-500V /360V			
各组件最大输入电流			14A/14A			
MPPT 数量 / 各最大并联组串数			2/1			
输出参数 (交流)						
额定输出功率	3000VA	3600VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA
最大输出电流	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
电网电压 / 范围			230V /176Vac~270Vac			
电网频率			50 /60Hz			
功率因数			0.99 超前 ~0.99 滞后 (可设置)			
THDI			<3%			
电网连接类型			L+N+PE			
电池数据						
电池电压范围			40V~58V			
最大充电电压			58V			
最大充电 / 放电电流	95A/62.2A	95A/75A	95A/83.3A	95A/95.8A	95A/104.2A	95A/110A
电池类型			锂电池 / 铅酸电池			
通讯接口			CAN			
应急电源输出 (EPS)						
额定功率	3000VA	3600VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA
额定输出电压			230Vac			
额定输出电流	13A	16A	17.4A	20A	21.7A	26A
额定输出频率			50 /60Hz			
自动切换时间			<20ms			
THDU			<2%			
过载能力			110%,60S/120%,30s/150%,10s			
常规数据						
电池充放电效率			95%			
最大效率			97.6%			
欧洲效率			97%			
MPPT 效率			99.9%			
防护等级			IP21			
噪音			<50dB			
环境温度			- 25°C ~ +60°C			
冷却方式			强制风冷			
相对湿度			0 ~95% 无冷凝			
海拔高度			2000m 以下不降额			
尺寸 (宽 / 深 / 高)			580/440/176mm			
重量			25kg			
隔离变压器			无			
待机自耗电			<3W			
显示与通信						
显示			LCD			
通讯方式 RS485/Wifi/GPRS/CAN/DRM			具备 / 可选 / 可选 / 具备 / 具备			
认证			CE、TUV			