

12-20KW 三相储能并网逆变器 (内嵌版)

型号		KY-EST12KH-A	KY-EST15KH-A	KY-EST17KH-A	KY-EST20KH-A
效率	最大效率	>98.2%			
光伏输入参数	最大输入功率(W)	15600	19500	22100	26000
	最大输入电压(V)	1000			
	MPPT工作电压范围(V)	180-950			
	MPPT路数/组串数	1/1	1/2	2/2	
	最大输入电流(A)	12.5/12.5	12.5/23	23/23	
	最大短路电流(A)	13.5/13.5	13.5/25	25/25	
电池参数	最大输入/输出电压(V)	700			
	工作电压范围(V)	180-700			
	最大充电/放电电流(A)	50/50			
	最大输入/输出功率r(W)	12000/12000	15000/15000	17000/17000	2000/20000
	电池类型	Li-ion/Lead-acid			
交流参数 (并网端)	额定功率(W)	12000	15000	17000	20000
	最大视在功率(VA)	12000	15000	17000	20000
	额定电压(Vac)	380,3L/N/PE			
	额定频率(Hz)	50/60			
	最大输出电流(A)	18	22	25	31
	功率因数范围	~1 (0.8超前~0.8滞后可设置)			
	电流总谐波失真(@额定功率)	<3%			
	交流输出参数 (离网端)	额定输出功率(W)	12000	15000	17000
最大视在输出功率(VA)		12000	15000	17000	20000
额定输出电压(Vac)		380,3L/N/PE			
额定输出频率(Hz)		50/60			
最大输出电流(A)		18	22	25	31
基本参数	工作温度范围	-25°C ... +60°C(>45°C降额)			
	工作海拔(m)	<4000			
	噪声指数(dB)	<40			
	拓扑结构	无变压器隔离			
	冷却方式	智能风扇			
	防护等级	IP20			
	相对湿度范围	0-85%, 无凝露			
	直流连接器类型	抽屉式接口			
	交流连接器类型	抽屉式接口			
	人机交互方式	LCD			
	云端通讯方式	RS485 (WiFi/GPRS 可选)			
	BMS通讯方式	CAN			
	电表通讯方式	RS485			
	安装方式	抽屉嵌入式安装			
	尺寸(W*D*H)(mm)	505*540*230			
重量(Kg)	22	23	24	24	
认证	安规标准	IEC62109-1/-2			
	EMC标准	EN61000-6-1/-2/-3,IEC61000			
	并网标准	AS4777.2,NRS097-2-1:2017			