

6-10KW户用储能系统 (室内)				
型号		KYT6k0-25kwh-I	KYT8k0-25kwh-I	KYT10k-25kwh-I
效率	MPPT效率	99.90%		
	最大效率	>97.80%		
	电池效率	>98.10%		
电池包参数	电池包型号	KY-51.2V100AH		
	串联数量	5		
	电芯类型	Li-ion(LFP)		
	单包容量	100Ah		
	总存储容量	25.6kWh		
	总可用容量	23kWh		
	总电压范围	224-288V		
	循环寿命	7000		
光伏输入参数	最大输入功率	7800W	10400W	13000W
	最大输入电压	1000V		
	MPPT工作电压范围	180~950V		
	MPPT数量	2	2	
	每路MPPT输入组串数	1/1	1/1	
	最大输入电流	15A/15A	15A/15A	
	最大短路电流	18A/18A	18A/18A	
电池端口	工作电压范围	180~550V		
	最大充电/放电电流	25A/30A		
	电池通讯方式	CAN		
并网输出参数	额定功率	6000W	8000W	10000W
	最大视在功率	6000VA	8000VA	10000VA
	额定电压	380V,3L/N/PE		
	额定频率	50Hz/60Hz		
	最大输出电流	10A	12A	15A
	功率因数范围	~1 (0.8超前~0.8滞后可设置)		
离网输出参数	电流总谐波失真(@额定功率)	<3%		
	额定输出功率	6000W	8000W	10000W
	最大视在输出功率	6000VA	8000VA	10000VA
	额定输出电压	380V,3L/N/PE		
	额定输出频率	50Hz/60Hz		
	最大输出电流	10A	12A	15A
基本参数	工作温度范围	-25°C ... +60°C(>45°C降额)		
	工作海拔	<3000m		
	噪声指数	<40dB		
	拓扑结构	无变压器隔离		
	冷却方式	智能风扇		
	防护等级	IP21		
	相对湿度范围	5~85%, 无凝露		
	人机交互方式	LED触摸屏		
	云端通讯方式	RS485 (WiFi/GPRS 可选)		
	电表通讯方式	RS485		
	尺寸 (W*D*H)	600*600*1530mm		
	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		
交通运输		UN38.3		