

储能产品混合逆变器

YZ-CN/A/M/S

(交流三相)

型号	Y8KH3	Y10KH3	Y12KH3
输入参数 (直流)			
最大功率	10.4KW	13KW	15.6KW
最大直流电压		1000V	
MPPT 电压范围		125V-850V	
最大输入电流		12.5A*2	
MPPT 数量 / 各最大并联串数	2/1	2/1	2/1
输出参数 (交流)			
最大输出功率	8.8KVA	11KVA	13.2KVA
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
电网电压 / 范围		400V /360V~440V	
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		3W+N+PE	
电池数据			
电池电压范围		125V~600V	
最大充电电压		600V	
最大充电 / 放电电流	50A	50A	50A
最大充放电功率	8.8KW	11KW	13.2KW
电池类型		锂电池 / 铅酸电池	
通讯接口		CAN	
应急电源输出			
最大输出功率	8.8KVA	11KVA	13.2KVA
额定输出电压 / 频率		400VAC/50Hz/60Hz	
最大输出电流	12.7A	15.9A	19.1A
额定输出频率		50 /60Hz	
自动切换时间		<20ms	
THDU		<2%	
常规数据			
电池充放电效率	96.6%	96.7%	96.8%
最大效率	97.9%	98.2%	98.2%
欧洲效率	97.2%	97.5%	97.5%
MPPT 效率	99.5%	99.5%	99.5%
防护等级		IP65	
噪音		<35dB	
环境温度		-25°C ~ +60°C	
冷却方式		自然冷却	
相对湿度		0 ~95% 无冷凝	
海拔高度		2000m 以下不降额	
尺寸 (宽 / 深 / 高)		530/200/560mm	
重量		29kg	
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			
通过认证		CE、TUV	