

交流耦合一体机(ACU)

3kW/3.6kW/4kW/4.5kW/5kW/6kW

5 kWh-20 kWh





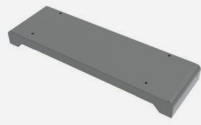
配置灵活

一体化单元

防逆流

内置WiFi、蓝牙
APP远程监控

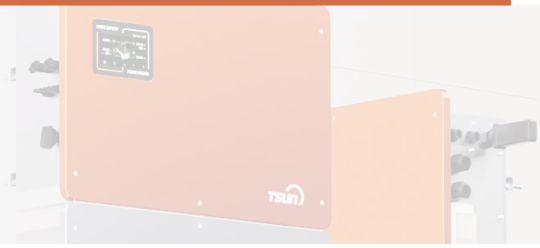
标准配件

基地

支架

CT

监控日志记录器



电池参数	ACU3.0K	ACU3.6K	ACU4.0K	ACU4.6K	ACU5.0K	ACU6.0K
电池类型	LiFePO ₄					
每组电池容量 (kWh)	5.12					
每组电池电压 (V)	51.2					
每个系统的最大电池数量	4 (最高可达 20.48 kWh)					
最大充电功率 (W)	3000	3600	4000	4600	5000	6000
最大充电/放电电流 (A)	60/60	72/72	80/80	92/92	100/100	120/120

交流输入&输出 (并网)						
额定输出功率 (W)	3000	3680	4000	4600	5000	6000
最大输出功率 (W)	3300	3680	4400	4600	5000	6600
额定输出电流 (A)	13	16	17.4	20	21.7	26
最大输出电流 (A)	14.3	16	19.1	20	21.7	28.7
额定输出电压 (V)	220					
额定电网频率 (Hz)	50					
功率因数	0.8领先~0.8滞后					
总谐波失真	<3%					

交流输出 (备份模式)						
额定输出功率 (W)	3000	3600	4000	4600	5000	6000
最大输出电流 (A)	13	16	17.4	20	21.7	26
额定输出电压 (V)	220					
额定输出频率 (Hz)	50					
电压总谐波畸变	<3%					
开关时间 (ms)	<20					
峰值输出视在功率 (VA)	3600VA, 60s	4048VA, 60s	4400VA, 60s	5060VA, 60s	5500VA, 60s	6600VA, 60s

效率	
电池充电/放电最大效率	95% / 95%

通用参数	
拓扑结构	非变压
隔离类型	IP65
工作温度	-30~+60℃
相对湿度	0~100%
最高工作海拔	4000m (>3000m功率降额)
噪音 (dBA)	<25
冷却方式	自然冷却
标准尺寸 (长/宽/高 mm)	650*428*207 (逆变器) / 650*355*207 (电池)
净重 (kg)	20 (逆变器) / 50 (电池)
通信	Wi-Fi / 4G (可选)