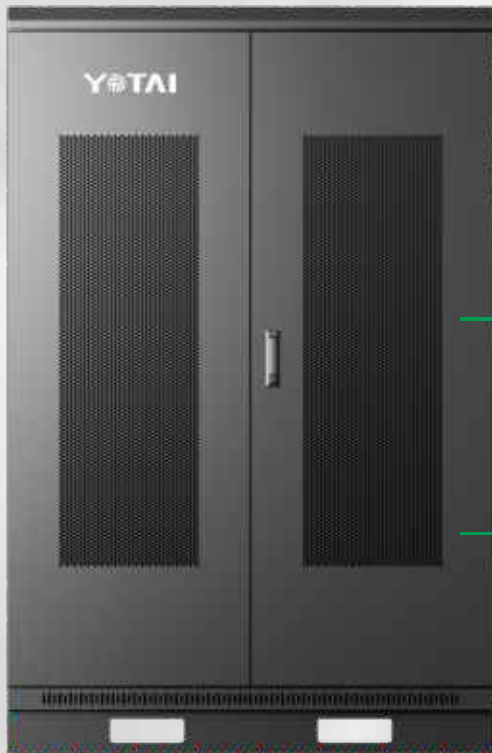




机柜式高压三相光储充一体机



充电桩

11kW 三相



逆变器

4.0~12.0kW三相



电池包

5.12kWh高压

最大支持61.44kWh



10分钟

电池安装



1站式

智能优化家庭用电



15-60 kWh

大容量, 扩展性强, 满足离并网、
微网备电场景



5合一

PV、EMS、PCS、EV Charger、
Battery



技术参数

机柜式高压三相光储充一体机						
常规参数						
尺寸 [宽*深*高 mm]	1100*750*1690					
重量 [KG]	850					
工作范围(°C)	Charge: 0~+60 / Discharge: -20~+60					
储存温度(°C)	≤35°C (≤30day, 20~40% SOC)					
最大运行高度	2000					
防护等级	IP20					
交流充电桩主要参数(11kW 三相)						
电源	3P+N+PE					
额定输入电压[AC]	400					
额定输入电流[AC]	16					
额定输入频率[HZ]	50/60					
额定输出电压[AC]	230					
最大输出电流[AC]	16					
额定输出功率[kW]	11					
标准及认证						
执行标准	EC61851-1:20191 EC 62955:2018 IEC 61851-21-2:2018 IEC 62196					
逆变器主要参数(4.0~12.0kW 三相)						
逆变器	4.0TP	5.0TP	6.0TP	8.0TP	10.0TP	12.0TP
光伏输入参数						
建议最大输入功率 [kW]	6.00	7.50	9.00	12.00	15.00	18.00
最大直流输入电压 [V]	1000					
额定直流输入电压 [V]	620					
MPPT 工作电压范围[V]	120-950					
MPPT 数量	2					
单路 MPPT 输入路数	1/1					
最大输入电流 [A]	15/15					
最大短路电流 [A]	20/20					
交流参数(电网端)						
额定输出功率 [kW]	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00
最大输出视在功率 [kVA]	4.40	5.50	6.60	8.80	11.00	13.20
最大输入视在功率[kVA]	8.00	10.00	12.00	16.00	16.50	16.50
电池最大充电功率 [kW]	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00
额定电压	3L/N/PE; 220/380V; 230/400V; 240/415V					
电网频率 [Hz]	50/60					
最大输出电流 [A]	6.7	8.30	10.00	13.30	16.50	20.00
离网额定输出功率 [kW]	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00
离网最大输出视在功率 [kVA]	4.40	5.50	6.60	8.80	11.00	13.20
UPS 切换时间	<10ms					
效率参数						
最大光伏转换效率	98.1%			98.2%		
欧洲效率	97.3%			97.4%		
通讯						
通讯	CAN, RS485, WiFi/LAN (选配)					
标准及认证						
安全	IEC 62109、IEC 62477-1					
电容兼容	EN 61000					
并网	EN 50549-1、VDE AR-N4105、C10/11、EN 50549-1、CEI-021、TOR Erzeuger、IEC/EN 62116、IEC61727、IEC60068、IEC61683、UNE 217001、UNE 217002、G98、NRS 097-2-1					
电池主要参数(61.44kWh 高压)						
额定容量 [kWh]*1	61.44					
标称容量[Ah]	100					
电池类型	LFP (LiFePO ₄)					
标称电压[V]	614.4					
认证情况						
认证	UN38.3					

■ 本产品技术规格如有变更, 恕不另行通知。

深圳永泰数能科技有限公司

YOTAI Digital Energy Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

地址: 深圳市龙华区观盛五路泰豪工业园

服务热线: 400-830-2980 0755-26998085

网址: <https://www.yotaienergy.com>



永泰公众号