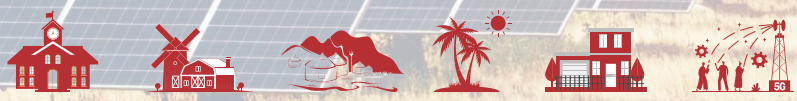
光储一体机系列

Ener Hexon® Solution103 风冷产品采用All in one设计，主要由9个风冷电池PACK、1台50kW混合逆变器、1套BMS、1套EMS、1套智能温控系统、1套精准抑制及泄爆联合的消防系统及柜体结构电气辅助设备等组成，电池额定容量为103kWh。

Ener Hexon® Solution 103



产品特点

安全

智能预警保储能
安全，精准温控
延寿**12%**

极简

一柜占地**1.42m²**，
模块化快速部署，
整机预制节省
15%成本

智能

云智能运维，
AI远程监控预警，
保障电池全周期，
多模式切换增收益

扩展

手拉手并联扩容，
覆盖**50kW-150kW**
宽功率

*此产品图仅供参考，发货以实物为准！

技术参数

产品型号		YT-DS5T103-PV050-B02
光伏参数	最大输入功率	50kW
	启动电压	200V
	光伏最大电压	1000Vdc
	光伏额定电压	630Vdc
	MPPT工作电压范围	200 ~ 850 Vdc
	MPPT 数量	4
	单路 MPPT 输入路数	2
	最大输入电流(每个MPPT)	30A*4
	最大短路电流(每个MPPT)	40A*4
直流侧储能参数	标称能量	103kWh
	标称电压	690Vdc
	电池电压范围	605 ~ 777Vdc
	额定充/放电电流	75A
	最大充/放电电流	90A
交流参数	额定输出功率	50kW
	额定输入功率	50kW
	最大输出电流	75A
	额定电压(输入及输出)	3L/N/PE;400V
	离并网切换时间	<20ms
	电网频率	50Hz/60Hz
	电压总谐波失真	<3%@额定功率&线性负载
机械参教	重量	净重1500kg、带包装毛重1570kg
	外形尺寸	960x1650x2245(W*D*Hmm)
	包装尺寸	1030x1720x2400(W*D*Hmm)
	通信方式	RS485,以太网,4G
机械参教	工作温度	-20°C ~ 50°C (45°C以上降额)
	存储温度	-20°C~ 45°C
	相对湿度	5 ~ 95%,无凝露
	海拔高度	3000m (>2000m 降额)
	防护等级	IP54
	电池认证	IEC 62619、IEC61000、UN 38.3
	逆变器认证	IEC61000、IEC62477、IEC62109、EN50549-1

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