

# 工商业液冷储能柜

100kW/215kWh

100kW/233kWh

100kW/241kWh

125kW/261kWh



## 产品特点

### 更安全

- PACK和关键部件IP65防护
- 多级消防设计，全氟己酮PACK级消防
- 可燃气体检测及泄爆设计，强力抑制热失控

### 更高效

- 15年长效寿命循环
- 液冷散热，系统温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，常温下整体系统效率 $\geq 88.5\%$
- 常温下SOC误差 $< 2\%$ ，有效提高系统利用率

### 更灵活

- 单体重小，占地面积小（单柜占地 $1.3\text{m}^2$ ）
- 施工简单，即插即用
- 模块化设计，支持多柜并联，便于安装维护

### 更智能

- 云端运维，支持多平台APP
- 智能EMS系统，24h实时监控
- 支持削峰填谷、需量管理等多种运行策略

## 应用场景

零碳园区

工商业园区

重卡换电

数据中心

微电网

光储充一体化

新能源交通

台区配电

江苏安之孚能源科技有限公司

电话：0512-67505005

官网：[www.anzfu-ess.com](http://www.anzfu-ess.com)

公司总部：江苏省苏州市工业园区东长路88号2.5产业园N1栋15层

生产基地：江苏省淮安市涟水经济开发区兴隆路11号



免责声明：

本产品单页尽可能在现有资料的基础上全面详实，但数据、参数等信息以最终签订生效的合同为准，本公司保留修改的权利。最终解释权归江苏安之孚能源科技有限公司所有。

**ANZFU**  
— 安之孚 —

## 技术参数

产品型号	DESS-T10-B215	DESS-T10-B240	DESS-T10-B233	DESS-T10-B261
产品品类	标准版			
电池参数				
电池类型	LFP 3.2V/280Ah	LFP 3.2V/314Ah	LFP 3.2V/280Ah	LFP 3.2V/314Ah
电池容量	43kWh/1P48S	48.23kWh/1P48S	46.59kWh/1P52S	52.24kWh/1P52S
系统电池配置	215kWh/1P240S	241kWh/1P240S	233kWh/1P260S	261kWh/1P260S
额定容量	215kWh	241kWh	233kWh	261kWh
额定电压	768V		832V	
电压范围	672-864V		728-936V	
充放电倍率	0.5P		0.5P	
放电深度	95%			
交流参数				
交流额定功率	100kW	100kW	100kW	125kW
交流最大功率	110kW	110kW	110kW	137.5kW
交流电流畸变率	<3% 额定功率时			
电网额定电压	400Vac±15%			
额定电网频率	50/60Hz			
系统参数				
重量	约2400Kg		约2500Kg	
尺寸(L*W*H)	1380*955*2400mm			
防护等级	IP54			
循环次数	>8000次@25°C,0.5C			
充放电切换时间	<100ms			
通讯接口	LAN/RS485/CAN			
防腐等级	C3/C4 (可选)			
冷却方式	液冷			
工作温度	-20~55°C			
相对湿度	5~95%RH, 无凝露			
噪音	≤75dB			
海拔	≤2000m			
消防系统	可燃气体检测/烟感/温感+主动预警+二级消防+水消防			