



麦田C200

ALL-IN-ONE

本产品秉承“All-in-one”的产品设计理念，将高寿命、高性能电池、智能电池管理系统BMS、高性能储能变流器PCS，主动安全系统、智能配电系统、热管理系统融于单个标准化机柜（户外型），形成一体化便捷安装的智慧能量产品。



安全可控



经济高效



智能模式



便捷扩容

优势&亮点：

- **安全性：**分区安全隔离、主动安全监测、预警设计，确保系统安全可控。
- **经济性：**零容损，高效变频液冷温控系统。
- **智能性：**多种控制模式包括：内嵌削峰填谷、需量管理、光储充控制、高速调度等，运行数据可通过wifi、4G、5G、LAN等方式接入Fox ESS Cloud，实现无人值守。
- **可扩容：**厂内预调试、现场即插即用。单机柜可完全自主控制，多机柜可并联实现储能系统扩容功能，实现储能系统完美对接。



有关麦田能源产品更多信息
请访问 www.fox-ess.com.cn
400-1888-900

技术参数

麦田C200

CM215kWh-100kW-2h

型号	CM215kWh-100kW-2h
电池模块参数	
电芯类型 [V/Ah]	LFP 3.2/280
电池pack配置 [kWh]	53.76
电池系统配置 [kWh]	215
电压范围 [V]	672 ~ 876
温度检测数	128
电池PACK防护等级	IP67
交流输出参数	
额定输出功率 [kW]	100
峰值输出功率 [kW]	110
THDi [%]	<3
额定电网电压 [Vac]	380/400, 3L/N/PE
功率因数	>0.99
功率因数可调范围	-1~1
额定电网频率 [Hz]	50/60
系统参数	
充放电效率 [%]	>89
放电深度 [%]	0 ~ 100
循环次数	≥8000@70%EOL
通讯接口	以太网
防护等级	IP54
冷却方式	液冷
海拔高度 [m]	≤3000
工作温度 [°C]	-25 ~ 55
相对湿度 [%]	0 ~ 95, 无冷凝
噪音 [db]	<75 @1m
系统尺寸 (W*D*H) [mm]	1040*1500*2200
消防系统	气溶胶
重量 [kg]	<2500
电网代码	CEI-021/EN 50549-1/EN 50549-2
认证	IEC 62619/IEC 60730-1 appended H/IEC 62477-1/IEC 61000-6-2,4/UN 38.3

* 更多技术特性可按需定制。