

EnerMax-HIS系列

主控式户用储能系统

优化耗能方式 实现用能自由

www.coslinkess.com
CATL官方授权储能集成商



产品特点与优势



更智能

- 智能主控技术
- 智能充放控制
- 智能电池管理系统



高性能表现

- 使用寿命: 6000次循环
- 卓越的电流均衡表现
- 应用温度范围更广
- 优秀的过流能力



高安全性

- 使用更安全的磷酸铁锂电芯
- 支持多种实时告警及保护功能
- 内置直流开关, 实现电池与逆变器隔离
- 内置消防模块



模块化

- 模块化设计
- 超强扩容能力
- 超薄、紧凑设计



多认证

- IEC62619, IEC62620, EN61000, UN38.3, EN50549, IEC62109, EN61000, G99, NRS097



智能管理

- 支持本地及远程监视
- 支持APP及云平台管理

主控式储能技术引领者

提供专业的OEM/ODM解决方案与产品



UN38.3

产品型号	HIS3K10	HIS4K10	HIS5K10	HIS6K10	HIS8K10	HIS5K20	HIS6K20	HIS8K20	
逆变器参数									
光伏侧									
最大功率 [W]	4500	6000	7500	9000	12000	7000	9000	12000	
最大直流电压 [V]	550								
MPPT电压范围 [V]	80~500								
单MPPT最大输入电流 [A]	16/16				16/32		16/16		16/32
交流侧(并网)									
额定输出功率 [W]	3000	4000	5000	6000	8000	5000	6000	8000	
额定电压 [V]	230								
电网电压范围	176~270								
额定频率 [Hz]	50/60								
最大并网输出电流[A]	14.3	19.1	21.7	28.7	38.3	21.7	28.7	38.3	
交流侧(离网)									
额定输出功率 [W]	3000	4000	5000	6000	8000	5000	6000	8000	
额定电压 [V]	230								
输出THDU	< 2%								
额定频率 [Hz]	50/60								
额定输出电流 [A]	14.3	19.1	21.7	28.7	38.3	21.7	28.7	38.3	
智能锂电池组参数									
型号	HEB48V100								
最大电池包个数	2				4				
电池类型	磷酸铁锂电池								
额定电压 [V]	48								
额定容量 [Ah]	100								
最大持续充放电电流 [A]	90/100								
尺寸 [W*D*H, mm]	442*400*130								
重量 [kg]	39								
系统参数									
防护等级	IP65								
运行温度 [°C]	充电: 0~+45, 放电: -20~+45								
湿度	5%~95% RH (无冷凝)								
尺寸 [W*D*H, mm]	700*350*1220				700*350*2100				
重量 [kg]	65 (不含电池)				87 (不含电池)				
逆变器认证	IEC62116&61727, IEC62109-1: 2010, IEC62109-2: 2011, EN62109-1: 2010, EN62109-2: 2011 G99, NRS 097-2-1, CEI 0-21								
电池认证	UN38.3, MSDS, IEC62619, IEC62620								

- * 电池系统5/10/15/20kWh可根据需求灵活配置;
- * 光储逆变器3-8kW可根据需求灵活配置;
- * 以上数据可能有更新, 具体以实物为准。