

| 6-10KW 三相储能并离网逆变器 (内嵌版) | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------------|--------------|--------------|
| 型号 | | KY-EST6K0H-A | KY-EST8K0H-A | KY-EST10KH-A |
| 效率 | 最大效率 | >98.2% | | |
| 光伏输入参数 | 最大输入功率(W) | 7800 | 10400 | 13000 |
| | 最大输入电压(V) | 1000 | | |
| | MPPT工作电压范围(V) | 180-950 | | |
| | MPPT路数组串数 | 1/1 | 1/1 | |
| | 最大输入电流(A) | 12.5/12.5 | 12.5/12.5 | |
| | 最大短路电流(A) | 13.5/13.5 | 13.5/13.5 | |
| 电池参数 | 最大输入/输出电压(V) | 550 | | |
| | 工作电压范围(V) | 180-550 | | |
| | 最大充电/放电电流(A) | 25/30 | | |
| | 最大输入/输出功率r(W) | 6000/6000 | 8000/8000 | 10000/10000 |
| | 电池类型 | Li-ion/Lead-acid | | |
| 交流参数 (并网端) | 额定功率(W) | 6000 | 8000 | 10000 |
| | 最大视在功率(VA) | 6000 | 8000 | 10000 |
| | 额定电压(Vac) | 380,3L/N/PE | | |
| | 额定频率(Hz) | 50/60 | | |
| | 最大输出电流(A) | 10 | 12 | 15 |
| | 功率因数范围 | ~1 (0.8超前~0.8滞后可设置) | | |
| | 电流总谐波失真(@额定功率) | <3% | | |
| 交流输出参数 (离网端) | 额定输出功率(W) | 6000 | 8000 | 10000 |
| | 最大视在输出功率(VA) | 6000 | 8000 | 10000 |
| | 额定输出电压(Vac) | 380,3L/N/PE | | |
| | 额定输出频率(Hz) | 50/60 | | |
| | 最大输出电流(A) | 10 | 12 | 15 |
| 基本参数 | 工作温度范围 | -25°C ... +60°C(>45°C降额) | | |
| | 工作海拔(m) | <4000 | | |
| | 噪声指数(dB) | <40 | | |
| | 拓扑结构 | 无变压器隔离 | | |
| | 冷却方式 | 智能风冷 | | |
| | 防护等级 | IP20 | | |
| | 相对湿度范围 | 5-85%, 无凝露 | | |
| | 直流连接器类型 | 抽屉式接口 | | |
| | 交流连接器类型 | 抽屉式接口 | | |
| | 人机交互方式 | LCD | | |
| | 云端通讯方式 | RS485 (WiFi/GPRS 可选) | | |
| | BMS通讯方式 | CAN | | |
| | 电表通讯方式 | RS485 | | |
| | 安装方式 | 抽屉嵌入式安装 | | |
| | 尺寸 (W*D*H)(mm) | 505*490*230 | | |
| 重量(Kg) | 21 | 23 | 23 | |
| 认证 | 安规标准 | IEC62109-1/-2 | | |
| | EMC标准 | EN61000-6-1/-2/-3,IEC61000 | | |
| | 并网标准 | AS4777.2,NRS097-2-1:2017 | | |