

SAJ

# H2 系列

## 三相混合逆变器



H2-5K-T2 | H2-6K-T2  
H2-8K-T2 | H2-10K-T2



多种工作  
模式可选

**AFCI** 防拉弧检测  
(可选)

**15A** 15A组串输入电流  
完美适配超大功率组件

**150%** 支持150%超配



电池支持  
快充快放

**100%** 支持100%  
三相不平衡

**UPS** 具备UPS功能  
切换时间小于10ms

**110%** 110%过载输出

## H2-5K/ 6K/ 8K/ 10K-T2

型号	H2-5K-T2	H2-6K-T2	H2-8K-T2	H2-10K-T2
<b>直流输入</b>				
最大输入功率 [Wp] @STC	7500	9000	12000	15000
最大输入电压 [V]			1000	
MPPT电压范围 [V]			180~900	
额定输入电压 [V]			600	
启动电压 [V]			180	
最大输入电流 [A]			15 / 15	
最大直流短路电流 [A]			18 / 18	
MPPT追踪路数			2	
每路MPPT输入路数			1/1	
<b>电池参数</b>				
电池类型			锂电池	
电池电压范围 [V]			180~600	
额定充电/放电电流 [A]			30/30	
额定充电/放电功率 [W]	5000	6000	8000	10000
<b>交流输出 [电网侧]</b>				
额定输出功率 [W]	5000	6000	8000	10000
最大输出功率 [VA]	5500	6600	8800	11000
额定输出电流 [A]@230Vac	7.2	8.7	11.6	14.5
最大输出电流 [A]	8.3	10.0	13.3	16.7
额定输出电压			220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE	
额定输出频率 [Hz]			50/60 ±5	
功率因数 [cos φ]			0.8 超前~0.8滞后	
总谐波失真 [THDi]			<3%	
<b>交流输出 [离网侧]</b>				
额定输出功率 [W]	5000	6000	8000	10000
最大输出电流 [A]	8.0	9.6	12.8	15.9
额定输出电压			220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE	
额定输出频率 [Hz]			50/60 ±5	
总谐波失真 [THDv]			<3%	
峰值输出视在功率 [VA]	10000, 60秒	12000, 60秒	16000, 60秒	16500, 60秒
<b>效率</b>				
最大效率			98.0%	
欧洲效率			97.6%	
电池最大充电/放电效率			97.6%	
<b>保护</b>				
交流短路保护			内置	
过载保护			内置	
残余电流检测			内置	
电池输入反接保护			内置	
防孤岛保护			内置	
交流浪涌保护			Ⅲ级	
直流浪涌保护			Ⅲ级	
防拉弧检测			可选	
<b>接口</b>				
PV 输入			MC4	
电池			光伏连接器	
交流输出			五芯连接器	
显示			LED+APP	
通讯端口			CAN/ RS485/ DRM/ RS232	
通讯方式			Wi-Fi/ 以太网/ 4G	
<b>常规参数</b>				
拓扑			非隔离	
工作温度范围			-40°C ~ +60°C (45°C ~ 60°C 降额运行)	
散热方式			自然冷却	
工作环境湿度			0%~100% 无冷凝	
最高工作海拔			4000m (>3000m 降额运行)	
噪声 [dBA]			<30	
防护等级			IP65	
安装方式			壁挂	
外形尺寸 [H*W*D] [mm]			433*549*207	
净重 [kg]			25	
质保 [年]			5/10/15/20	
认证	CEI 0-21, VDE4105-AR-N, VDE0126-1-1, EN50438, G98, G99, EN50549, AS4777.2 IEC62109-1&-2, EN61000-6-1/2/3/4			