

思格能源备电柜

- 不间断能量供应, 掉电无感, 用电无忧
- 支持全屋备电和分级备电, 应用更灵活
- 350 ms 防逆流保护, 系统并网更可靠
- 保障光储/电网/油机不间断能源供应



Sigen Gateway	Home TP 30K CN		HomeMax TP D30K CN	单位
并网				
额定交流输入 / 输出电压	380 / 400			V
额定交流输入 / 输出电流	45.6		91.2	A
额定交流输入 / 输出功率	30		60	kW
额定频率	50 / 60			Hz
负载中断时间 ¹	0			ms
备电				
额定输出电压	380 / 400			V
额定输出电流	45.6		91.2	A
额定输出功率	30		60	kW
额定频率	50 / 60			Hz
过电压等级	III			
逆变器连接				
最大连接数量	1		2	
额定交流电压	380 / 400			V
额定交流输入电流	45.6	45.6 (INV1), 45.6 (INV2), 30 (INV3) ²		A
智能负载连接				
油机输出电压	-		380 / 400	V
额定输入 / 输出电流	-		91.2	A
额定输入 / 输出功率	-		60	kW
油机两线启动	-		支持	
常规参数				
尺寸（宽 x 高 x 深）	546 / 380 / 165		510 / 750 / 179	mm
重量	10		23	kg
存储温度范围	-40 ~ 70			°C
工作温度范围	-30 ~ 45			°C
工作相对湿度	0% ~ 95%			
最高工作海拔	4000			m
冷却方式	自然对流			
防护等级	IP54			
通信方式	FE 网线，RS485，干接点			
安装方式	壁挂安装			

1. 需要与思格能源控制器和思格储能电池一起使用。测试条件：在电网开路状态下，思格能源控制器的额定功率高于负载的总功率。
2. 对于三相逆变器，INV1 和 INV2 接口支持 17.0-30.0 kW 思格逆变器，INV3 接口支持 6.0-15.0 kW 思格逆变器。