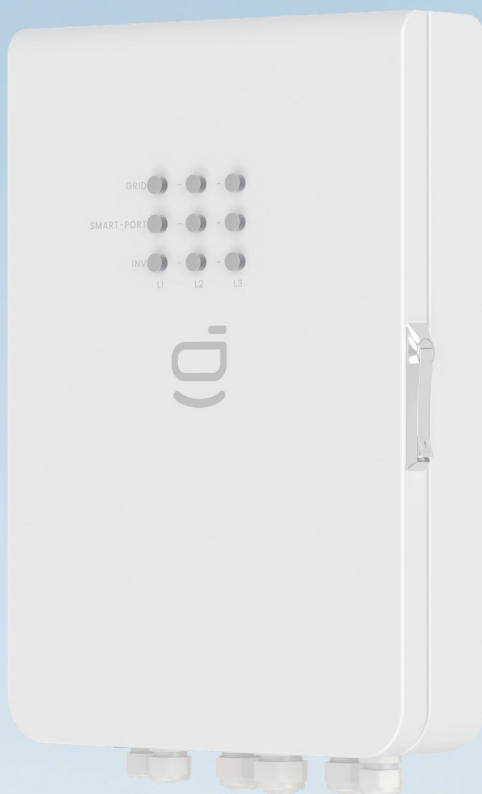


思格能源备电柜

- 0毫秒负载侧无中断，电力中断零感知
- 内置智能旁路，系统可靠性再升级
- 兼容柴油发电机，支持APP智控互联
- 电流精准监测，350ms逆流智能阻断
- 多源电力智能融合，零感知无缝切换
- 支持全屋及分级备电，优先保障重要负载



思格能源备电柜

Sigen Gateway	Home TP 30K CN		C60 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 / 高 / 深)	400 / 590 / 156		510 / 750 / 163	mm
重量	19		30	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, 干接点		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。接入逆变器总功率不超过60kW。

免责声明

本手册信息随公司发展可能存在变更，包含但不限于财务、运营、产品系列、技术参数等信息。本手册信息仅供参考，不构成任何约定或承诺；如有修改，恕不另行通知。