CPS SCH320KTL-DO2

正泰电源组串式逆变器

高效发电

- 逆变器最大效率99.05%，中国效率98.62%
- 支持182、210R、210各类组件
- 集成PID防护和夜间修复功能，提升系统发电量

安全无忧

- 45℃额定功率输出不降额，40℃ 1.1倍额定功率输出稳定运行
- 整机IP66防护等级，C5-M防腐等级
- 智能直流脱扣开关，安全性高

智能友好

- LV-4级别I-V 扫描诊断及组串检测，精准定位异常组串
- 支持铝线最大400mm²接入，节省交流线缆成本
- 支持PLC/RS485/CAN多种通讯方式，完全满足全景监控响应要求

CPS SCH320KTL-DO2

正泰电源组串式逆变器

型号	CPS SCH320KTL-DO2
直流输入	
最大直流输入电压	1500V
工作电压范围	500-1500V
开启电压	550V
额定直流输入电压	1190V
MPPT 数量	6
每路 MPPT 最大直流输入路数	5
最大直流输入电流	80A
每路 MPPT 最大短路电流	125A
直流开关	分励脱扣开关
交流输出	
额定交流输出功率	320kW
最大交流输出视在功率	352kVA
额定交流输出电压	800V
输出电压范围 *	680 - 880V
电网连接形式	3Φ / PE
最大交流输出电流	254A
额定输出频率	50/60Hz
输出频率范围 *	45-55Hz
功率因子	±0.8 (可调节)
电流谐波失真度	< 3%
系统参数	
拓扑结构	无变压器
最大效率	99.05%
中国效率	98.62%
夜间损耗	< 6W
保护	
直流反接保护	具备
交流短路保护	具备
漏电保护	具备
电网监控	具备
接地故障检测	具备
浪涌保护	直流二级 / 交流二级
环境参数	
防护等级	IP66
冷却方式	智能风冷
操作温度	-30° C - 60° C
操作湿度	0 - 100%, 无凝露
操作海拔	≤ 5000m
显示与通信	
显示	LED+ APP（蓝牙)
通信	RS485 / PLC / CAN / Ethernet
结构参数	
尺寸 (宽 x 高 x 厚)	1120* 780 * 390mm
重量	123kg
直流端子类型	MC4 (最大 6 mm^2)
交流端子类型	OT/DT 端子（最大 400 mm^2）

* “ 输出电压范围 ” 、” 输出频率范围 ” 可能有所不同，取决于特定国家电网标准。
* 规格仅供参考，如有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。

CHNT POWER

欲了解最新信息，请访问 www.chintpower.com

CPS SCH430-T

正泰电源组串式逆变器

型号	CPS SCH430-T
直流输入	
最大直流输入电压	1600V
工作电压范围	480-1600V
开启电压	530V
额定直流输入电压	1450V
MPPT 数量	6
每路 MPPT 最大直流输入路数	6
最大直流输入电流	100A
每路 MPPT 最大短路电流	150A
直流开关	直流脱扣开关
交流输出	
额定交流输出功率	430kW
最大交流输出视在功率	473kVA
额定交流输出电压	1000V
输出电压范围 *	850 - 1100V
电网连接形式	3Φ / PE
最大交流输出电流	273A
额定输出频率	50/60Hz
输出频率范围 *	45-55Hz
功率因子	±0.8 (可调节)
电流谐波失真度	< 3%
系统参数	
拓扑结构	无变压器
最大效率	≥ 99%
中国效率	≥ 98.5%
夜间损耗	< 6W
保护	
直流反接保护	具备
交流短路保护	具备
漏电保护	具备
电网监控	具备
接地故障检测	具备
浪涌保护	直流二级 / 交流二级
环境参数	
防护等级	IP66
冷却方式	智能风冷
操作温度	-30° C - 60° C
操作湿度	0 - 100%, 无凝露
操作海拔	≤ 5000m
显示与通信	
显示	LED + APP（蓝牙)
通信	RS485/ PLC/ CAN
结构参数	
尺寸 (宽 x 高 x 厚)	1057* 810 * 400mm
重量	150kg
直流端子类型	MC4
交流端子类型	OT/DT 端子
安规	
标准	NB/T 32004-2018（新能标）；GB/T 37408-2019（高低穿）

* “输出电压范围”、“输出频率范围”可能有所不同，取决于特定国家电网标准。
* 规格仅供参考，如有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。

试用水印

CHNT POWER