

CHNT

正泰电源



| 型号 | CPS SCA7KTL-SM | CPS SCA8KTL-SM |
|------------------|------------------------|----------------|
| 直流输入 | | |
| 最大直流输入电压 | 600V | |
| 工作电压范围 | 100 - 550V | |
| 开启电压 / 功率 | 80V/150W | |
| 额定直流输入电压 | 370V | |
| MPPT 数量 | 2 | |
| 每路 MPPT 最大直流输入路数 | 1 | |
| 最大直流输入电流 | 13A | |
| 每路 MPPT 最大短路电流 | 15A | |
| 直流开关 | 内置开关 | |
| 交流输出 | | |
| 额定交流输出功率 | 7kW | 8kW |
| 最大交流输出视在功率 | 7.7kVA | 8kVA |
| 额定交流输出电压 | 220V, 230V | |
| 输出电压范围 * | 180 - 280V | |
| 电网连接形式 | L/N/PE | |
| 最大交流输出电流 | 33.5A | 34.8A |
| 额定输出频率 | 50Hz | |
| 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% | |
| 交流断路类型 | - | |
| 系统参数 | | |
| 拓扑结构 | 无变压器 | |
| 最大效率 | 98.0% | |
| 中国效率 | 97.6% | |
| 夜间损耗 | < 1W | |
| 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 | |
| 电弧故障保护 | / | |
| 环境参数 | | |
| 防护等级 | IP65 | |
| 冷却方式 | 自然对流 | |
| 操作温度 | -25°C - 60°C | |
| 操作湿度 | 0 - 100%, 无凝露 | |
| 操作海拔 | 4000m | |
| 显示与通信 | | |
| 显示 | LED + APP (蓝牙) | |
| 通信 | 4G | |
| 结构参数 | | |
| 尺寸 (WxHxD) | 380 * 435 * 160mm | |
| 重量 | 17kg | |
| 直流端子类型 | MC4 | |
| 交流端子类型 | 即插即用连接器 | |
| 安规 | | |
| 标准 | NB/T 32004-2018(新能标) | |

* "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。