型号	CPS PSW3.3MO-35KV	CPS PSW4.4MO-35KV
直流输入		
最大直流输入电压	1500Vdc	
工作电压范围	895-1500Vdc	
开启电压	895Vdc	
MPPT 数量	3	4
MPPT 电压范围	895-1300Vdc	
最大输入电流	3x1435A	4x1435A
最大输入路数	3x5（6/7 可选）	4x5（6/7 可选）
直流断路类型	直流熔丝 + 负荷开关	
PV 方阵配置	正负极浮接	
交流输出		
额定交流输出功率	3300kW	4400kW
最大交流输出功率	3795kW	5060kW
额定交流输出电压	35kVac	
输出电压范围 *	±2.5%	
电网连接形式	3Φ/PE	
最大交流输出电流	62.6A	83.5A
额定输出频率	50Hz	
输出频率范围 *	47-51.5Hz	
功率因数	>0.99 (±0.8 可调)	
电流谐波失真度	<3%	
交流断路类型	负荷开关 + 熔断器	
系统参数		
拓扑结构	带升压变压器	
最大效率（逆变器）	99.00%	
中国效率（逆变器）	98.55%	
待机 / 夜间损耗	<200W	<200W
环境参数		
防护等级	IP55（IP65 可选)	
冷却方式	强制风冷	
操作温度	-30° C to +60° C (40° C 无降额)	
	-40° C to +60° C (可选加热装置)	
操作湿度	0-100%, 无冷凝	
操作海拔	5000m (3000m 无降额)	
显示与通信		
显示	触摸屏	
通信	RS485, 以太网	
结构参数		
尺寸 (WxHxD)	6140×2500×3000mm	6950×2500×3000mm
重量	12t	16.5t

* “ 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。