



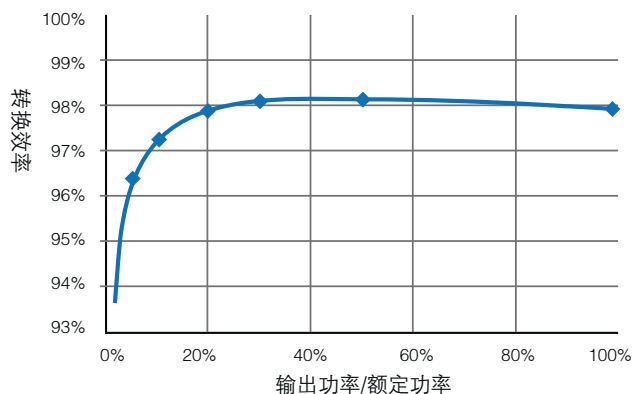
SG 330KTL



性能特点：

- 满足德国要求的有功功率降额（100%，60%，30%，0%）功能
- 无功功率可调，功率因数范围超前0.95至滞后0.95
- 先进的IGBT功率器件
- 无变压器设计最高转换效率达98.1%
- 模块化设计，方便安装与维护
- 精确的输出电能计量
- 多语种触摸屏监控界面
- 辅助电加热(可选)
- 适应高海拔应用<6000米（超过3000米需降额使用）
- 德国威图机柜
- 低电压穿越功能
- CE认证

效率曲线：（V_{dc}=500V）



技术参数：

SG 330KTL	
直流侧参数	
最大直流电压	900Vdc
启动电压	520V
满载MPP电压范围	500~820V
最低电压	500V
最大直流功率	360kWp
最大输入电流	660A
交流侧参数	
额定输出功率	330kW
最大交流输出电流	665A
额定电网电压	315Vac
允许电网电压	250~362Vac
额定电网频率	50Hz/60Hz
允许电网频率	47~51.5Hz/57~61.5Hz
总电流波形畸变率	<3% (额定功率)
直流电流分量	<0.5% (额定输出电流)
功率因数	0.95 (超前) ~0.95 (滞后)
系统	
最大效率	98.1%
欧洲效率	97.6%
防护等级	IP20 (室内)
夜间自耗电	<100W
允许环境温度	-25~+55℃
冷却方式	风冷
允许相对湿度	0~95%，无冷凝
允许最高海拔	6000米 (超过3000米需降额使用)
显示与通讯	
显示	触摸屏
标准通讯方式	RS485
可选通讯方式	以太网
机械参数	
外形尺寸 (宽x高x深)	1800x2180x850mm
重量	1350kg

电路框图：

