



设计（15年）降低用户综合成本

在线效率达96% 以上

ECO模式效率达98% （选配）

电流前馈控制、限流控制、软启动控制

的数据存储卡记录

采用正面维护，可靠墙安装，占地面积小

数据来源：泰尔认证实测值

### 产品规格

项目	规格						
额定容量(kVA)	120	160	200	300	400	500	600

#### 交流输入

形式	三相三线
电压	380V/400V/415V
电压范围	-20% +15%
频率	50Hz/60Hz (± 10%)
功率因数	大于0.99
电流失真度 THDi	小于3% % 负载（无需外加滤波器）

#### 交流输出

形式	三相四线
电压	380V/400V/415V(± 5%可调节)
频率	50Hz/60Hz
功率因数	0.9 滞后

电压精度	$\pm 1\%$ (0 ~ % 平衡负载)
瞬时电压	交流停电/复电时小于 $\pm 1\%$
波动	负载%跃动时小于 $\pm 2\%$
	逆变器与静态旁路互相切换时于 $\pm 5\%$
电压瞬变	小于20ms
恢复时间	
电压失真	% 线性负载时小于2%
度 THDV	% 非线性负载时小于5%
电压不平	% 不平衡负载时小于2%
衡度	
相位差	% 平衡负载时小于1度
	% 不平衡负载时小于3度
频率精度	$\pm 0.01\%$ (非同期运行时)
效率(整机)	双变换模式：96%
	ECO模式：98.5%
	静态旁路输入
形式	三相四线
电压	380V $\pm 10\%$
频率	50Hz $\pm 5\%$
旁路过载	125% 连续运行，1000% 1周期
能力	
	直流输入
标称电压	480V
浮充电压	540V
放电终止	400V

电压

过载能力

连续运行

% 负载

逆变器过

125% 负载10分钟；150% 负载1分钟

载能力

环境

环境温度

0 ~ 40 （24小时的平均温度在35 以下,年平均温度在25 以下,空调环境）

相对湿度

20% ~ 95% , 无凝露

运行场所

室内（无腐蚀性气体）

其他

通信与监

支持Modbus-TCP（LAN）、Modbus-RTU（RS485接口）或SNMP

控（选配

）

柜体颜色

RAL 9004（信号黑）

冷却方式

风冷