



意美旭智能逆变器 产品规格书

产品名称	智能逆变器	智能逆变器
产品型号	YMX10I	YMX30I
输入参数		
最大输入电压V	1100	1100
每路MPPT最大输入电流A	12.5	30
每路MPPT最大短路电流A	15	40
启动电压V	80	180
MPPT电压范围V	80 – 550	200 – 1000
MPPT路数	2	2
每路MPPT最大接入组串数	1	2
输出参数		
额定输出功率kW	10	30
最大输出功率kW	11	33
最大视在功率kW	11	33
额定电压V	400/230	400/230
额定电网频率Hz	50/60	50/60
额定输出电流A	14.5	43.5
功率因素	1/0.8超前..0.8滞后	1/0.8超前..0.8滞后
谐波畸变率%	<3	<3

效率		
最大效率%	98.5	98.7
欧洲效率%	98.2	98.4
保护功能		
直流手动开关	支持	支持
直流绝缘阻抗检测	支持	支持
输入反接保护	支持	支持
直流浪涌保护	支持	支持
直流拉弧保护	选配	选配
孤岛保护	支持	支持
输出过流保护	支持	支持
输出短路保护	支持	支持
交流浪涌保护	支持	支持
残余电流检测	支持	支持
输出侧过欠压保护	支持	支持
其他参数		
工作温度℃	-25 - 60	-25 - 60
冷却方式	自然风冷	自然风冷
相对湿度%(无凝露)	0 - 100	0 - 100
最高工作海拔m	<4000	<4000
防护等级	IP65	IP66
拓扑结构	无变压器	无变压器
人机交互方式	LED、APP	LED、APP
RS485路数	1	2
WIFI	2.4G	2.4G
通讯棒	选配	选配