

## 技术参数

三相R系列逆变器

R75/R100/R110

www.fox-ess.com.cn











## ● 光伏组串电流监测

- AFCI 功能
- PID 修复
- LED, Wi-Fi + APP
- IP66 和 C5 防护等级
- 13A / 26A 输入电流,兼容双面组件

## REFINED - POWERFUL - FLEXIBLE



有关麦田能源产品更多信息 请访问 www.fox-ess.com.cn 400-1888-900

型号 直流输入 最大输入电压 [V] 启动电压 [V]			
启动电压 [V]		1100	
		250	
额定输入电压 [V]		600	
额定满载MPPT电压 [V]		550 ~ 850	
MPPT电压范围 [V]		200 ~ 1000	
MPPT数量/每路MPPT组串数	9/2	9/2	10/2
每路MPPT最大输入电流 [A]		26	
每路MPPT最大短路电流 [A]		40	
额定输出功率 [kW]	75	100	110
最大视在输出功率 [kVA]	75*/82.5	110	121
最大输出电流 [A]	113.7*/119.6	166.7	175.3
额定输出电压 [Vac]		380/400, 3W+N+PE	
		320 ~ 460	
输出电压频率范围 [Hz]		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
功率因数可调范围		0.8超前0.8滞后	
最大总谐波失真 [%]		<3	
效率			
最大效率 [%]		98.6	
欧洲效率 [%]		98.2	
安全和保护			
输入直流开关		支持	
输入反接保护		支持	
输出过流保护		支持	
输出短路保护		支持	
直流浪涌保护		Class II	
交流浪涌保护		Class II	
PID修复功能		支持	
绝缘阻抗监测		支持	
残余电流监测		支持	
电弧故障防护		可选	
组串电流检测		可选	
基本参数		3~	
アナ(宽×高×厚)[mm]		975*630*360	
<u>重量 [kg]</u>		90	
工作温度 [°C]		-30 ∼ 60	
冷却方式		智能风冷	
工作海拔 [m]		4000(>3000m降额)	
4 相对湿度 [%]		0~100	
防护等级		IP66	
拓扑		无变压器	
显示		尤变压器 LED,Wi-Fi+APP	
通讯接口 输入端子		RS485 / USB / Wi-Fi+LAN / 4G MC4类似	
制入 <sup>場</sup> 于 输出端子		MC4尖l以 OT端子	
≠8		UI编丁	
标准			