FOX ESS
麦田能源

技术参数
三相T PRO系列逆变器
T15 Pro/T17 Pro/T20 Pro/T23 Pro/T25 Pro/T30 Pro

T PRO系列
3-PHASE GRID-TIED INVERTERS
三相并网逆变器
15~30kW

T PRO系列逆变器针对户用和小型工商业安装场景，
转换效率高，产品稳定可靠。
逆变器功率范围从 15kW至30kW。

高性能
低启动电压，宽电压范围，
98.6%最大效率

安装便捷
灵活配置，易安装
即插即用，熔断保护

IP65防护
设计基于多种场景应用
支持户外安装

远程监控
可通过监控网站和手机app
监控设备运行情况

任何时间 任何地点
麦田远程监控平台

基于先进的监控平台，通过智能手机APP或者网站实时监控系统运行状态和故障信息

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	T15 Pro	T17 Pro	T20 Pro	T23 Pro	T25 Pro	T30 Pro
PV输入						
最大输入功率 [W]	22500	25500	30000	34500	37500	45000
最大输入电压 [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100
额定输入电压 [V]	600	600	600	600	600	600
最大输入电流(输入A/输入B) [A]	32/32	32/32	32/32	40/32	40/32	36/36
最大短路电流(输入A/输入B) [A]	41.6/41.6	41.6/41.6	41.6/41.6	52/41.6	52/41.6	46.8/46.8
MPPT电压范围 [V]	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000
满载MPPT电压范围 [V]	250 ~ 850	290 ~ 850	330 ~ 850	340 ~ 850	360 ~ 850	430 ~ 850
启动电压 [V]	140	140	140	140	140	140
MPPT数量	2	2	2	2	2	2
每路MPPT组串数量	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
AC输出						
额定输出功率 [W]	15000	17000	20000	23000	25000	30000
最大输出视在功率 [VA]	16500	18700	22000	25300	27500	33000
额定电网电压 [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400					
电网频率范围 [Hz]	50/60 , ±5					
额定输出电流 [A]	21.7	24.6	29.0	33.3	36.2	43.5
最大输出电流 [A]	23.9	27.1	31.9	36.7	39.9	47.8
最大输出过流保护 [A]	50.7	57.5	67.6	70	84.5	113
功率因素	1 (可调范围0.8超前~0.8滞后)					
总电流波形畸变率(THDi) [%]	＜3					
效率						
最大MPPT 效率 [%]	99.8					
最大效率 [%]	98.6					
保护						
直流反接保护	具备					
防孤岛保护	具备					
绝缘监测	具备					
残余电流监测	具备					
交流短路保护	具备					
交流输出过流保护	具备					
交流输出过压保护	具备					
浪涌保护	直流二级/交流二级					
温度保护	具备					
直流开关	具备					
AFCI	可选					
组串级监测	可选					
基本参数						
尺寸 (宽 x 高 x 厚) [mm]	370*480*183.5					
净重量 [kg]	20					
冷却方式	强制风冷					
保护等级	I					
防护等级	IP65					
拓扑	无变压器					
过压类别	III(交流侧)，II(PV侧)					
噪音 [dB]	<55					
最高运行海拔 [m]	3000					
工作温度 [°C]	-25 ~ +60 (降额 +45)					
存储温度 [°C]	-40 ~ +70					
湿度 [%]	0 ~ 100 (无冷凝)					
待机功耗 [W]	＜3					
污染等级	II					
监控模块	WIFI / 4G (二选一)，RS485					
通信配件	电表 (选配)					
显示方式	LED，App, Web site					
标准（可根据要求提供更多）						
证书	NBT 32004-2018					