

麦田能源

()

H3 PRO 系列

三相混合储能逆变器





高电压

内置高压电池,系统循环效率最大化。



安装便捷

灵活配置,即插即用,内置保险保护。



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。



使用 FoxCloud V2.0

进行高级系统监控

精致-强大-灵活

借助麦田能源推出的开创性混合储能逆变器系列,无论白天黑夜都能充分利用太阳能。它具备诸多先进功能,并且与麦田能源自家的 高压电池系列完全兼容。

15kW ...**>>>** 30kW



有关麦田能源产品更多信息,请访问: WWW.fox-ess.com.cn



<u></u> 뜇号	H3-Pro-15.0	H3-Pro-20.0	H3-Pro-24.9	H3-Pro-25.0	H3-Pro-29.9	H3-Pro-30.0	
- Ⅳ输入(只适用于混合型逆变器)							
最大阵列功率 [Wp]	30000	40000	50000	50000	60000	60000	
最大推荐功率 [W] *1	7500/7500/7500		12500/12500/12500			15000/15000/15000	
最大输入电压 [V] *2	, ,		1000		, ,	, ,	
页定输入电压 [V]			750				
最大输入电流 [A]			32				
最大短路电流 [A]			40				
MPPT 电压范围 [V]			150 ~ 8	50			
らたたは [v] IPPT 电压范围 [V](满载)	170 ~ 850	230 ~ 850	280 ~ 850	280 ~ 850	340 ~ 850	340 ~ 850	
品动电压 [V]			160				
IPPT 路数			3				
BBMPPT组串数			2/2/2)			
逆 变器对阵列最大回馈电流			0	<u> </u>			
E文品外件为最大回版电流 目池			0				
			锂电池	h			
池种类							
3.池电压 [V]	100 700	220 ~ 790	150 ~ 8		220 700	220 700	
E流满载电池电压 [V]	160 ~ 790	220 - 130	270 ~ 790	270 ~ 790	330 ~ 790	330 ~ 790	
最大充电/放电电流 [A]			50+50	U			
前入电池数量 			2				
讯接口			CAN				
流输出		20000					
定输出功率 [VA]	15000	20000	24900	25000	29900	30000	
大输出视在功率 [VA]	16500	22000	24900	27500	29900	33000	
定电网电压(交流电压范围)[VAC]			400 / 230 ; 380 / 22				
定电网频率 [Hz]			50/60,				
大输出电流 [A](每相)	25.0	33.3	37.7	41.7	45.4	50.0	
率因数			1(可调范围 0.8 超	前~0.8 滞后)			
口控制			支持				
流谐波总畸变率(THDI) [%]			<3 @额定				
系流输入			- C 10.AC				
大输入功率 [VA]	22500	30000	35000	35000	35000	35000	
定电网电压(交流电压范围) [V]	22500	55555	400 / 230 ; 380 / 22		33000	55000	
			50 / 60,				
原定电网频率 [Hz] 発大統 λ 中語 [A](気根)	34.1	45.5	53.0		53.0	52.0	
最大输入电流 [A](每相) hxx田寿	34.1	43.3	53.0 1(可调范围 0.8 超	53.0	53.0	53.0	
力率因素			1(円 炯)尼国 0.8 超	'아이 (라/디)			
急输出							
大输出视在功率 [VA]	15000	20000	25000	25000	30000	30000	
f值输出视在功率 [VA](60s)	18000	24000	30000	30000	36000	36000	
定输出电压 [V]			400 / 230 ; 380 / 22	20,3L/N/PE			
定电网频率 [Hz]			50 / 6	0			
大输出电流 [A] (每相)	22.7	30.3	37.9	37.9	45.5	45.5	
力率因素			1(可调范围 0.8 超			.0.0	
+行运行			支持,最多				
717月17 77 (ms) (ms) (ms) (ms) (ms) (ms) (ms) (ms)			文河,成夕10日 <20				
が表現して [ms] 会电压谐波畸变率(THDv) [%]			<3 @额定				
改率			- J. W. W. L.	. カナ			
	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	
MPPT 效率 [%]	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	
最大效率 [%]	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	
是大效率(电池到AC) [%]	97.60	97.60	97.60	97.60	97.60	97.60	
是大效率(PV到电池) [%]	98.10	98.10	98.10	98.10	98.10	98.10	
- 国效率 [%]	97.20	97.30	97.30	97.30	97.30	97.30	
护							
·伏反接保护			支持				
B池反接保护			支持				
5孤岛保护			支持				
前出短路保护		文符 支持					
则口应应。 引电流保护			文 符 支持				
图像电阻检测 + ECO+++		支持					
拉压保护 5.14 有 1.1	III (AC 侧),II (DC 侧)						
友接保护 			支持				
过流/过温保护		支持					
と流/直流浪涌保护			类型Ⅱ/类型Ⅱ				
ī 流拉弧保护			可选				
ī 流开关			可选				
日 日 日 日 日 日 日 日			可选				
系统参数							
			CONTECN	taar			
マナ(宽x高x厚) [mm]			600*560*				
			720*680*				
			52.5				
筆重 [kg]			57.5				
浄重 [kg] ミ重 [kg]							
●重 [kg] ●重 [kg] 受装			壁挂式				
章 [kg] 重 [kg] 装			壁挂式 -25~+60 (在 4				
p重 [kg] 重重 [kg] 装 作温度范围 [℃]				15 时降级)			
重 [kg] 重 [kg] 读温度范围 [°C] 存温度 [°C]	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+	15 时降级) 70	<60	<60	
重 [kg] 重 [kg] 装 传温度范围 [°C] 存温度 [°C] 音 [dB]	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+ ⁻ <60	5 时降级) 70 <60	<60	<60	
重 [kg] 重 [kg] 装 转 作温度范围 [°C] 行温度 [°C] 音 [dB] 度 [%]	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+ <60 0~95 (无	5 时降级) 70 <60 凝结)	<60	<60	
重 [kg] 重 [kg] 装 技 作温度范围 [°C] 存温度 [°C] 盲 [dB] 度 [%]	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+ <60 0~95 (无 <4000	5 时降级) 70 <60 凝结)	<60	<60	
重 [kg] 重 [kg] 重 [kg] 装 t-作温度范围 [°C] 结存温度 [°C] 信 [dB] 度 [%] 据 [m]	<45	< 45	-25~+60 (在 4 -40~+ <60 0~95 (无 <4000	55 时降级) 70 <60 凝结)	<60	<60	
●重 [kg] = 重 [kg] = 重 [kg] = 注 = 注 = 注 = 注 = 注 = 注 = 注 = 注	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 -4000 I IP65 (户外	15 时降级) 70 ~60 凝结) 0 使用)	<60	<60	
全重 [kg] 重 [kg] 装 在作温度范围 [°C] を存温度 (°C) 操音 [dB] 記度 (%6] 野拔 [m] 野が等級 い口保护	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 -400(I I P65 (户外 热待机: 200,)	55 时降级) 70 ~60 凝结) 0 使用) 令待机: 18	<60	<60	
#重 [kg] = [kg] = [kg] = (kg] = (kg)	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 <4000 I IP65 (户外 热待机: 200,) 支持	55 时降级) 70 ~60 凝结) 0 使用) 令待机: 18	<60	<60	
申重 [kg] =重 [kg] を表 に作温度范围 [°C] 部存温度 [°C] 部方は [m] おけ等級 大切切耗 [W] 計が等級 大切切れ [W]	<45	<45	-25~+60(在4 -40~+' <60 0~95(无 -400(I IP65(户) 热待机: 200,) 支持 智能风扇	15 时降级) 70 <60 凝结) 0 使用) 令待机: 18	<60	<60	
型装尺寸(宽x高x厚) [mm]	<45	<45	-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 <4000 I IP65 (户外 热待机: 200,) 支持	15 时降级) 70 <60 凝结) 0 使用) 令待机: 18	<60	<60	
浄重 [kg] ●重 [kg] 8重 [kg] 8本 [kg]	<45		-25~+60(在4 -40~+' <60 0~95(无 -400(I IP65(户) 热待机: 200,) 支持 智能风扇	55 时降级) 70 <60 凝结)) 使用) 令待机: 18		<60	
争重 [kg] E重 [kg] 定装 在作温度范围 [°C] 著存温度 (°C] 操管 [dB] 温度 [%] 与技 [m] おから報 わい保护 特別功耗 [W] 利置模式 令却方式	<45		-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 <400(I IP65 (户外 热待机: 200,) 支持扇 智能队用 非隔离	55 时降级) 70 ~60 凝结) 0 使用) 令待机: 18 冷却 型 JSB, BMS(CAN), RS48		<60	
重 [kg] 電 [kg] 装作温度范围 [°C] 特容温度 [°C] 特容温度 [°C] 財務 [m] 対策 [m] 対策 [m] 対策 [m] 対策 [w] 対策 [w] 対対 [w] 対対 [w] 対対 [w] 対対 [w]	<45		-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 -4000) I IP65 (户外 热待机: 200, ; 支持 智能风 非隔离 表, WIFI, 4G(选配), DRM, U	55 时降级) 70 <60 凝结) (使用) 令待机: 18 冷却 型 JSB, BMS(CAN), RS485 衰感器*4		<60	
重 [kg] 重 [kg] 重 [kg] を接 (作温度范围 [°C] を存温度 (°C) に音 [dB] に度 (%) は抜 (m) は対・等级 しい保护 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<45		-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 <400(I IP65 (户外 热待机: 200, ; 支持 智能风腐 表,WIFI,4G(选配),DRM,U 电容式触摸传	55 时降级) 70 <60 凝结) (使用) 令待机: 18 冷却 型 JSB, BMS(CAN), RS485 衰感器*4		<60	
重 [kg] 重 [kg] 装	<45		-25~+60 (在 4 -40~+' <60 0~95 (无 <400(I IP65 (户外 热待机: 200, ; 支持 智能风腐 表,WIFI,4G(选配),DRM,U 电容式触摸传	15 时降级) 70 <60 凝结) 0 使用) 令待机: 18 冷却 型 USB, BMS(CAN), RS485 感器 *4 出&接地故障)		<60	

电磁兼容 *更多技术特性可按需定制。