

逆变器

MIN 2500-5000TL-XA

混合逆变器 · 单相 · 2.5 – 5 kW · 6 个型号



2.5 – 5 kW 额定功率	单相 相数	98.2 – 98.4 % 最大效率	IP65 防护等级
--------------------	----------	-----------------------	--------------

参数	单位	MIN 2500TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 5000TL-XA
交流输出							
额定输出功率	W	2500	3000	3600	4200	4600	5000
最大输出视在功率	VA	2500	3000	3600	4200	4600	5000
额定电网电压	V	230					
相数		单相					
额定电网频率	Hz	50/60					
最大输出电流	A	11.3	13.6	16	19	20.9	22.7
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后（可调）					
总电流谐波畸变率	%	<3					
交流电压范围	V	180 ~ 280					
电网频率范围	Hz	45-55 / 55-65					
备用输出：最大视在功率	VA	2500	3000	3600	4200	4600	5000
备用输出：标称交流电压	V	230					
备用输出：电网频率	Hz	50/60					
备用功能的前提条件		需配备份箱附件					
电池							
电池类型		兼容 ARK XH 电池系统（5.12-17.9 kWh）					
电池电压范围	V	360 ~ 500		360 ~ 550			
最大充电功率	W	5000					
最大放电功率	W	2500	3000	3600	4200	4600	5000
电池侧最大工作电流	A	17					

参数	单位	MIN 2500TL-XA	MIN 3000TL-XA	MIN 3600TL-XA	MIN 4200TL-XA	MIN 4600TL-XA	MIN 5000TL-XA
效率							
最大效率	%	98.2			98.4		
欧洲效率	%	97.1	97.2		97.5		
保护							
保护功能		交流浪涌保护（Ⅲ型）；绝缘电阻监测；交流短路保护；接地故障监测；电网监测；剩余电流监测单元					
基本参数							
尺寸（宽×高×深）	mm	375 × 350 × 160					
重量	kg	10.8					
防护等级		IP65					
工作温度范围	℃	-25 - 60					
相对湿度	%	0 - 100					
最高工作海拔	m	4000					
冷却方式		自然对流					
拓扑结构		无变压器					
夜间自耗电	W	<3					
质保期	年	10					
交流接线方式		接头					
通讯与显示							
显示		OLED + LED；Wi-Fi + 手机 App					
通讯接口		RS485；USB；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）；RF（可选）；LAN（可选）					
监控方式		24 h 自发自用监测					
认证与标准							
认证与标准		CE；IEC 62109					
并网标准		AS/NZS 4777.2；CEI 0-21；VDE-AR-N 4105；VDE 0126-1-1；UTE C 15-712-1；EN 50549；IEC 62116；IEC 61727；G98/G99					

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772