

逆变器

S6-EA1P(3.6-6)K-L

混合逆变器 · 单相 · 3.6 – 6 kW · 4 个型号



3.6 – 6 kW

额定功率

单相

相数

>93.5 %

最大效率

IP66

防护等级

参数	单位	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
交流输出					
额定输出功率	W	3600	4600	5000	6000
最大输出视在功率	VA	3600	4600	5000	6000
额定电网电压	V	230			
额定输出电流	A	15.7	20	21.8	26.1
相数		单相			
额定电网频率	Hz	50/60			
最大输出电流	A	15.7	20	21.8	26.1
总电流谐波畸变率	%	<3			
功率因数		>0.99（0.8超前至0.8滞后）			
电网电压范围	V	187 – 253			
频率范围	Hz	45-55 / 55-65			
电池					
电池类型		锂电池			
电池电压范围	V	40 – 60			
最大充电电流	A	75	96	105	125
最大放电电流	A	75	96	105	125
电池通讯方式		CAN			
效率					
最大效率	%	>93.5			

参数	单位	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
保护					
保护功能		电池反接保护；电池过压和欠压保护；短路保护；交流输出过流保护；温度保护			
保护等级		I 类			
过电压类型		DC II / AC III			
基本参数					
尺寸（宽×高×深）	mm	440 × 465 × 192			
重量	kg	19.9			
拓扑结构		高频隔离			
工作温度范围	℃	-25 – 60			
防护等级		IP66			
冷却方式		自然冷却			
最高工作海拔	m	4000			
直流端口		接线端子排			
交流端口		快速连接器			
通讯与显示					
显示		LED 指示灯，蓝牙 + 手机 App			
通讯接口		RS485；CAN；Wi-Fi（可选）；LAN（可选）			
认证与标准					
认证与标准		IEC/EN 62109-1/-2；EN 61000-6-2/-3			
并网标准		C10/11；50549；G98；G99；VDE4105；AS4777.2；France			

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