

逆變器

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

混合式逆變器・單相・3-6 kW・5 個型號

**3 - 6** kW

額定功率

單相

相數

2

MPPT 路數

>97 %

最大效率

參數	單位	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
PV 輸入						
最大 PV 輸入功率	W	4800	5700	7000	8000	9600
最大 PV 輸入電壓	V	600				
額定 PV 輸入電壓	V	330				
啟動電壓	V	90				
MPPT 電壓範圍	V	90 – 520				
每路 MPPT 最大輸入電流	A	16				
每路 MPPT 最大短路電流	A	24				
MPPT 數量		2				
最大 PV 輸入路數		2				
交流輸出						
額定輸出功率	W	3000	3600	4600	5000	6000
最大輸出視在功率	VA	3000	3600	4600	5000	6000
額定電網電壓	V	230				
額定輸出電流	A	13	15.7	20	21.7	26.1
相數		單相				
額定電網頻率	Hz	50/60				
最大交流輸出電流	A	13	15.7	20	21.7	26.1
功率因數		> 0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）				
電流總諧波失真（THDi）	%	<2				
交流輸入電壓範圍（電網側）	V	187 – 253				
最大交流輸入電流（電網側）	A	20	24.6	31.4	32	40
交流輸入頻率範圍（電網側）	Hz	45-55 / 55-65				

參數	單位	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
備用輸出功率	W	3000	3600	4600	5000	6000
最大視在功率，離網側（60 s）	VA	4200	5000	6400	7000	8000
併網/離網切換時間	ms	<10				
離網側額定輸出電壓	V	220 / 230				
離網側額定頻率	Hz	50 / 60				
離網側最大輸出電流	A	19.1	22.7	29.1	31.8	36.4
電壓總諧波失真（THDv），離網側	%	<2				
電池						
電池類型		鋰電池 / 鉛酸電池				
電池電壓範圍	V	42 – 58				
電池容量範圍	Ah	50 – 2000				
最大充電功率	W	3000	3600	4600	5000	6000
最大放電功率	W	3000	3600	4600	5000	6000
最大充電電流	A	62.5	75	100	105	125
最大放電電流	A	62.5	75	100	105	125
電池通訊		CAN				
效率						
最大效率	%	>97		>97.5		
歐洲效率	%	>96.2				
最大 PV 充電效率	%	>94.9				
電池最大充放電效率	%	>94.33 / 93.51				
防護等級						
保護功能		接地故障偵測；直流電弧故障保護（選配）；直流反接保護				
防護等級 / 過電壓類別		I 類 / 類別 II				
基本參數						
尺寸（寬 × 高 × 深）	mm	405 × 480 × 205				
重量	kg	20.3		22.4		
拓撲結構		高頻隔離（電池側）				
工作溫度範圍	°C	–25 – 60				
防護等級		IP66				
散熱方式		自然對流				
最高工作海拔	m	4000				
直流接頭		MC4				
交流接頭		快速接頭				

參數	單位	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
通訊						
顯示		LED 指示燈，Bluetooth + App				
通訊介面		RS485；CAN；Wi-Fi（選配）；GPRS（選配）；LAN（選配）				
認證						
認證與標準		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-1/-2/-3/-4				
併網標準		G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA				

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新鐳航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772