

光伏组件

LS-SP120

光伏组件 · 120 W



120 W

峰值功率

18.6 %

组件效率

1.95 kg

重量

IP67

防护等级

参数	单位	LS-SP120
光伏组件		
峰值功率 (Pmax)	W	120
开路电压 (Voc)	V	28.56
短路电流 (Isc)	A	5.5
最大功率点电压 (Vmp)	V	23.1
最大功率点电流 (Imp)	A	5.2
组件效率	%	18.6
电池片类型		单晶硅
电池片类型 / 尺寸		182 x 70 单晶
电池片数量		42 (3 x 14)
最大系统电压	V	1000
最大串联保险丝额定电流	A	10
功率公差	%	0/+3
Pmax 温度系数	%/°C	-0.400
Voc 温度系数	%/°C	-0.330
Isc 温度系数	%/°C	+0.048
额定工作电池温度 (NOCT)	°C	45±2
接头		MC4
线缆长度	m	0.5
输出线缆截面积	mm²	2.5
最大风压 / 雪压	Pa	2400 / 5400
测试条件 (STC)		1000 W/m², AM 1.5G, 电池片温度 25 °C

参数	单位	LS-SP120
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	1090 × 592 × 2.5
重量	kg	1.95
防护等级		IP67
接线盒防护等级		IP67
工作温度范围	°C	-40 – 85
认证与标准		
认证与标准		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

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