

ソーラーパネル

LS-SP120

ソーラーパネル・120 W



120 W

ピーク出力

18.6 %

モジュール変換効率

1.95 kg

重量

IP67

保護等級

パラメーター	単位	LS-SP120
ソーラーパネル		
最大出力 (Pmax)	W	120
開放電圧 (Voc)	V	28.56
短絡電流 (Isc)	A	5.5
最大出力動作電圧 (Vmp)	V	23.1
最大出力動作電流 (Imp)	A	5.2
モジュール変換効率	%	18.6
太陽電池セルの種類		単結晶シリコン
セルタイプ / 寸法		182 x 70 単結晶
セル数		42 (3 x 14)
最大システム電圧	V	1000
最大直列ヒューズ定格	A	10
出力公差	%	0/+3
Pmax温度係数	%/°C	-0.400
Voc温度係数	%/°C	-0.330
Isc温度係数	%/°C	+0.048
公称動作セル温度 (NOCT)	°C	45±2
コネクタ		MC4
ケーブル長	m	0.5
出力ケーブル断面積	mm ²	2.5
最大風圧荷重 / 積雪荷重	Pa	2400 / 5400
試験条件 (STC)		1000 W/m ² 、AM 1.5G、セル温度 25 °C

パラメーター	単位	LS-SP120
一般仕様		
寸法（幅×高さ×奥行）	mm	1090 × 592 × 2.5
重量	kg	1.95
保護等級（IP）		IP67
ジャンクションボックス保護等級		IP67
動作温度範囲	℃	-40 - 85
認証		
認証・規格		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

仕様は予告なく変更される場合があります。特記のない限り、数値は25℃での代表値です。
XUSION は、Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd. のブランドです。

メール lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772