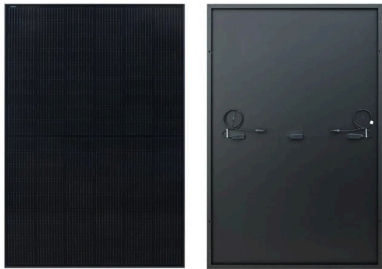


光伏组件

LS-PV H410

光伏组件 · 410 W



410 W

峰值功率

21 %

组件效率

20.5 kg

重量

IP68

防护等级

参数	单位	LS-PV H410
光伏组件		
峰值功率 (Pmax)	W	410
开路电压 (Voc)	V	37.35
短路电流 (Isc)	A	13.92
最大功率点电压 (Vmp)	V	31.45
最大功率点电流 (Imp)	A	13.04
组件效率	%	21
正功率公差	%	0 - 3
最大系统电压	V	1500
最大串联熔丝额定值	A	25
标准测试条件 (STC)		1000 W/m², 25 °C, AM1.5
最大功率温度系数	%/°C	-0.350
开路电压温度系数	%/°C	-0.270
短路电流温度系数	%/°C	+0.048
标称工作电池温度 (NOCT)	°C	45 ± 2
NOCT: 峰值功率 (Pmax)	W	310
NOCT: 开路电压 (Voc)	V	35.10
NOCT: 短路电流 (Isc)	A	11.07
NOCT: 最大功率点电压 (Vmp)	V	29.70
NOCT: 最大功率点电流 (Imp)	A	10.43
电池片类型		单晶硅, 半片, 多主栅 (MBB)
电池片数量		108 (6 x 9 x 2)
电池片尺寸	mm	182

参数	单位	LS-PV H410
二极管数量		3
外观		全黑
线缆截面积	mm ²	4
线缆长度	m	0.3
线缆长度选项		可定制
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	1134 × 1722 × 30
重量	kg	20.5
防护等级		IP68
工作温度范围	°C	-40 – 85
质保期	年	12
线性功率质保	年	25
前盖板		低铁钢化玻璃，3.2 mm
背板		TPT，黑色
边框		阳极氧化铝合金，黑色；两侧中空腔体边框
载荷能力，盖板玻璃（雪载，IEC 61215）	Pa	5400
载荷能力，正反面（风载，IEC 61215）	Pa	2400
每托盘数量	个	36
每托盘重量	kg	763
托盘尺寸	mm	1750 × 1120 × 1260
每 40HQ 集装箱数量（组件厚度 30 mm）	个	936
保护		
应用等级		A 级
电气保护等级		Class II
防火等级		C 级
认证与标准		
认证与标准		IEC; CE; INMETRO; MCS; CEC; ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001

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