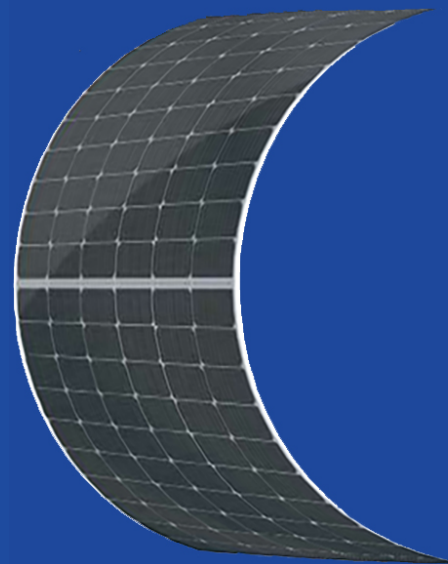


HG-L 轻质柔性系列

大幅降低产品自重，降低安装成本

375W-395W



· 主要特性

- 轻质化、超高柔性、安装便捷
- 适配损失降低以获得更高的功率
- 具有竞争性的弱光性能
- 通过最小化阴影遮挡的影响减少功率损失
- 通过严格的耐候性测试，证明其优越的可靠性能：
 - 沙尘、耐酸碱、耐盐雾
 - 抗PID
 - 抗冰雹冲击
 - 2400Pa风压和2400Pa雪压

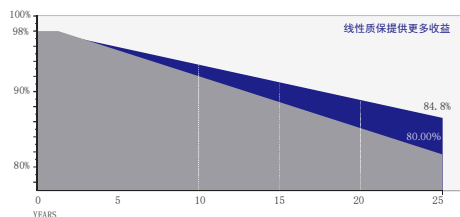
· 质量体系

ISO9001
ISO14001
ISO45001

· 产品认证



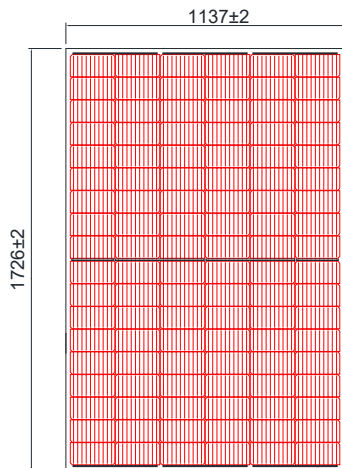
· 产品保障



12 产品质量与工艺保证

25 线性功率保证

电性能参数列表



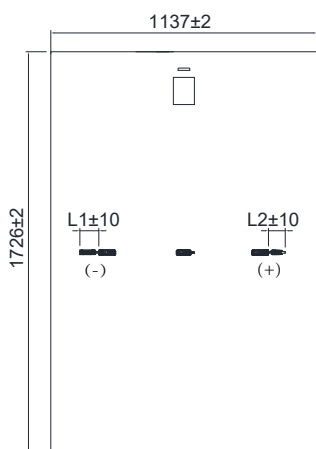
组件型号	HG-L375-54CW		HG-L380-54CW		HG-L385-54CW		HG-L390-54CW		HG-L395-54CW	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
额定功率 (P_{mp})	375W	279W	380W	283W	385W	286W	390W	290W	395W	294W
开路电压 (V_{oc})	36.95V	34.36V	37.15V	34.55V	37.29V	34.68V	37.43V	34.81V	37.60V	34.97V
短路电流 (I_{sc})	13.43A	10.84A	13.52A	10.91A	13.59A	10.97A	13.67A	11.03A	13.75A	11.10A
峰值电压 (V_{mp})	30.36V	28.78V	30.57V	28.97V	30.70V	29.10V	30.85V	29.24V	31.01V	29.39V
峰值电流 (I_{mp})	12.36A	9.69A	12.45A	9.77A	12.55A	9.83A	12.66A	9.92A	12.74A	10.00A
组件效率 (η_c)	19.1%		19.4%		19.6%		19.9%		20.1%	
功率公差	0~+5W									
最高系统电压	1500V DC									
最大额定熔丝电流	25A									

 STC: 光照1000W/m² 组件温度25°C AM=1.5.

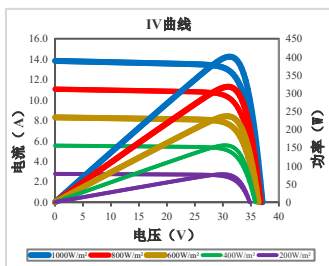
 NMOT: 辐照度 800W/m², 环境温度20°C, 风速 1m/s.

 P_{max}、V_{oc}、I_{sc}的测试不确定度为±3%.

结构特性



组件尺寸	1726mm*1137mm	
类型	增强型	高性能型
厚度	3.4 ± 0.2mm	3.6 ± 0.2mm
重量	8 ± 0.5kg	9 ± 0.5kg
电池	单晶182*91mm, 108 (6*18)	
边框	/	
玻璃	/	
接线盒	IP68标准 (3个旁路二极管), MC4兼容连接器	
输出导线	4.0mm ² (IEC)导线长度: (+)250~300mm, (-)250~300mm, 导线长度可定制	



温度特性

最大功率温度系数	-0.35 %/°C
开路电压温度系数	-0.26 %/°C
短路电流温度系数	+0.047 %/°C
工作温度	-40 ~ +85 °C
组件标称工作温度 (NMOT)	45 ± 2 °C

包装方式

装载单位	40HQ	17.5m平板车
片/箱	68	68
装箱数量	24	36
片/车	1632	2448