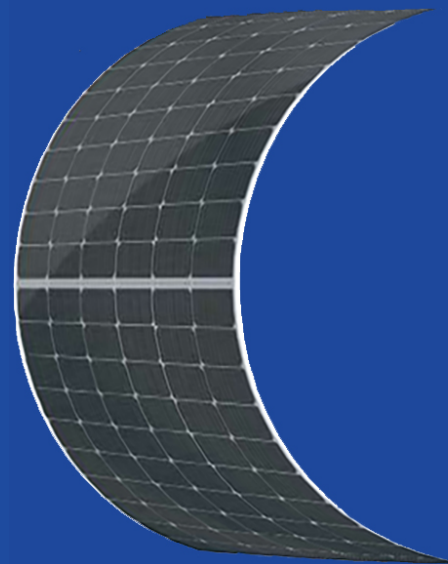


HG-L 轻质柔性系列

大幅降低产品自重，降低安装成本

350W-370W



· 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

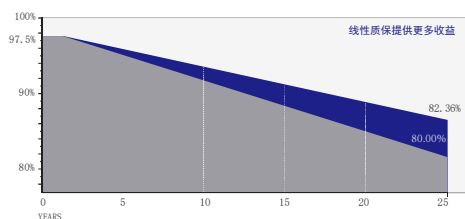
· 质量体系

ISO9001
ISO14001
ISO45001

· 产品认证

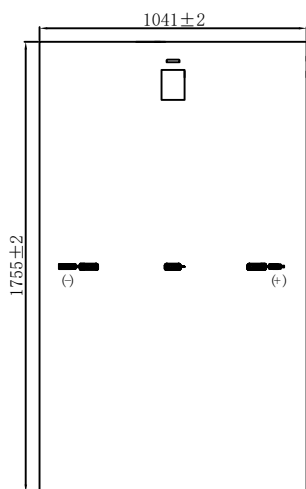
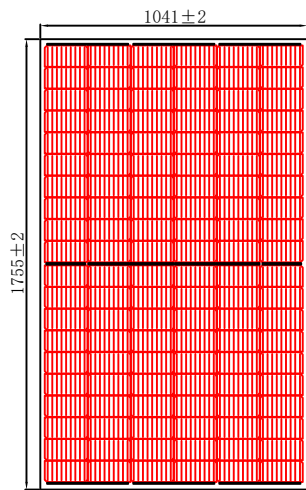


· 产品保障



12 产品质量与工艺保证

25 线性功率保证



电性能参数列表

Module Type	HG-L350-60BW		HG-L355-60BW		HG-L360-60BW		HG-L365-60BW		HG-L370-60BW	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
额定功率 (P_{max})	350W	259W	355W	263W	360W	267W	365W	270W	370W	274W
开路电压 (V_{oc})	40.80V	38.50V	41.00V	38.60V	41.20V	38.80V	41.40V	39.00V	41.60V	39.20V
短路电流 (I_{sc})	11.33A	9.15A	11.43A	9.23A	11.53A	9.31A	11.63A	9.39A	11.72A	9.46A
峰值电压 (V_m)	33.30V	31.50V	33.50V	31.70V	33.70V	31.80V	33.90V	32.00V	34.10V	32.20V
峰值电流 (I_m)	10.53A	8.22A	10.61A	8.30A	10.69A	8.40A	10.77A	8.44A	10.86A	8.51A
组件效率 (η_c)	19.2%		19.4%		19.7%		20.0%		20.3%	
功率公差	0~+5W									
最高系统电压	1500V									
最大额定熔丝电流	20A									

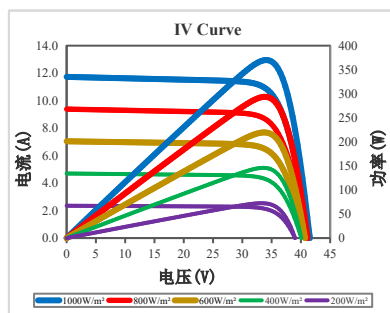
STC: 光照1000W/m² 组件温度25℃ AM=1.5.

NMOT: 辐照度 800W/m², 环境温度20℃, 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	1755mm*1041mm		
类型	基础型	增强型	高性能型
厚度	3.0mm	3.3mm	3.6mm
重量	6.1kg	7.1kg	8.2kg
电池	单晶166*83mm, 120 (6*20)		
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: (+)300mm, (-)300mm, 导线长度可定制		



温度特性

最高功率温度系数	-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