

Cheetah Plus HC 66M 355-375 Watt

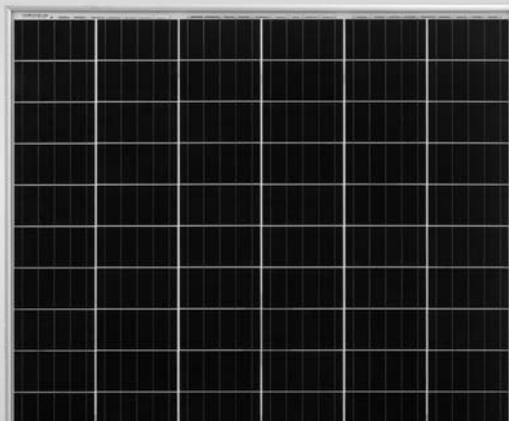
高效单晶硅半片太阳能组件

0~+3% 正公差

- 半片电池片
- 高效单晶66片



PERC



组件特性



5主栅光伏电池片

更均匀的电流收集能力，降低组件内部电池片的电流热损耗；外形美观，更加适合屋顶安装。



高输出功率

采用了半片PERC电池结构技术（低电阻特性），66片单晶组件输出功率最高至375W（组件转换效率最高至20.42%）。



抗PID保证

可保证规模化生产的Cheetah组件通过PID（电势诱导衰减）测试。



弱光性能

通过使用出色的玻璃及电池片的表面制绒技术，以达到在弱光环境下获得优异的性能。



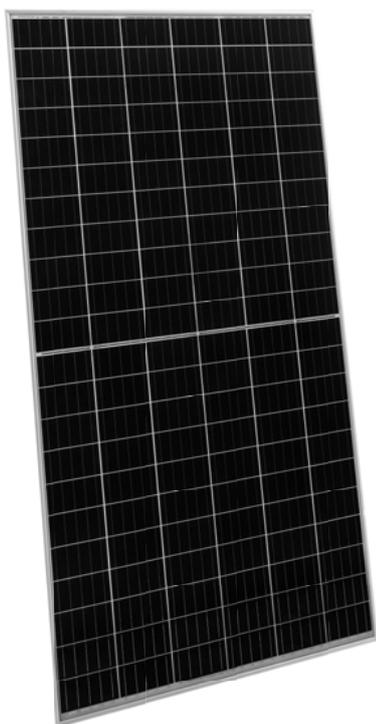
载荷能力

整体组件通过2400Pa的风载荷及5400Pa的雪载荷认证。



严酷环境的适应性

TUV北德测试认证通过高盐雾及高氨气腐蚀测试。



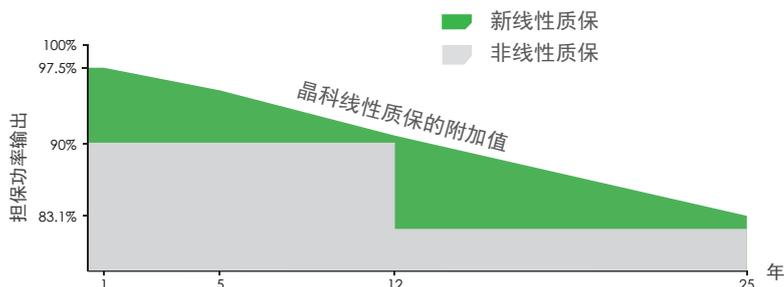
- ISO9001:2015, ISO14001:2015, OHSAS18001 工厂认证
- IEC61215, IEC61730 产品认证

JKMxxxM-66/78H-V

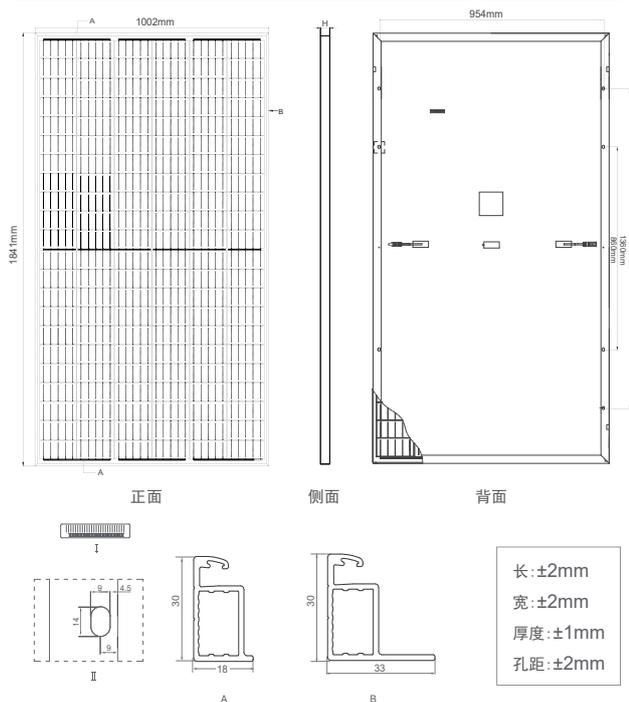
代码	电池片	代码	电压
空白	全片	空白	1000V
H	半片	V	1500V

业内领先的线性质保

12年材料工艺质保 • 25年线性质保



装配图



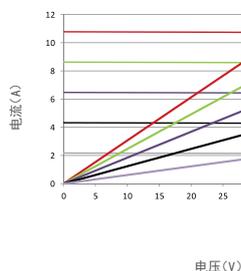
包装标准

平板车运输装车量(车型: 高低板-车总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)

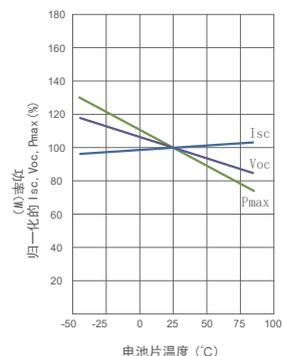
每托尺寸(mm) 1875 x 1105 x 1145 35块/托, 托38/车, 1330块/车

曲线图

电流电压及功率电压曲线(375W)



Isc、Voc、Pmax的温度曲线



结构参数

电池片类型	单晶硅 PERC 158.75×158.75mm
半片电池片数目	132 (6×22)
组件尺寸	1841×1002×30mm
组件重量	20.0千克
前盖玻璃	3.2mm, 防反射涂层, 高透光率, 低铁, 钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	防护等级IP67
输出导线	(+): 长度290mm, (-): 长度145mm或客户定制

电性能参数

组件型号	JKM355M-66H		JKM360M-66H		JKM365M-66H		JKM370M-66H		JKM375M-66H	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率(Pmax)	355Wp	264Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp	370Wp	275Wp	375Wp	279Wp
最佳工作电压 (Vmp)	36.87V	33.56V	36.97V	33.78V	37.06V	33.99V	37.15V	34.15V	37.24V	34.28V
最佳工作电流 (Imp)	9.63A	7.87A	9.74A	7.93A	9.85A	7.99A	9.96A	8.06A	10.07A	8.14A
开路电压 (Voc)	43.49V	40.96V	43.58V	41.04V	43.66V	41.12V	43.75V	41.20V	44.02V	41.46V
短路电流 (Isc)	10.41A	8.41A	10.48A	8.46A	10.55A	8.52A	10.62A	8.58A	10.69A	8.63A
组件效率 (%)	19.24%		19.52%		19.79%		20.06%		20.33%	
工作温度范围(°C)	-40°C~+85°C									
最大系统电压	1000/1500VDC (IEC)									
最大额定熔丝电流	20A									
输出功率公差	0~+3%									
最大功率(Pmax)的温度系数	-0.35%/°C									
开路电压(Voc)的温度系数	-0.28%/°C									
短路电流(Isc)的温度系数	0.048%/°C									
名义电池工作温度(NOCT)	45±2°C									

STC: 光照强度 1000W/m²

电池温度: 25°C

大气质量=1.5

NOCT: 光照强度 800W/m²

环境温度: 20°C

大气质量=1.5

风速 1m/s

* 功率测量误差 +/-3%