



电性能参数								
测试条件 (STC) : 1000W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM1.5								
规格型号	/	ASP-LAM1-T10	ASP-LAM1-T20	ASP-LAM1-T30	ASP-LAM1-T40	ASP-LAM1-T50	ASP-LAM1-T60	ASP-LAM1-T70
峰值功率	P <sub>m</sub> (W)	94	84	73	63	52	42	31
开路电压	V <sub>oc</sub> (V)	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00
短路电流	I <sub>sc</sub> (A)	1.25	1.11	0.97	0.83	0.70	0.56	0.42
工作电压	V <sub>mp</sub> (V)	86.37	86.37	86.37	86.37	86.37	86.37	86.37
工作电流	I <sub>mp</sub> (A)	1.10	0.98	0.85	0.73	0.61	0.49	0.36
系统参数(at STC)								
最大保险丝额定电流	I <sub>CF</sub> (A)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
极限反向电流	I <sub>R</sub> (A)	2.5	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0
最大系统电压	V <sub>SYS</sub> (V)	1000.0						

光伏玻璃配置		
3.2碲化镉光伏玻璃+0.76pvb+3.2普白浮法玻璃		
机械参数		
模块尺寸	1200x600mm	
模块厚度	7.0mm	
重量	12.0Kg	
夹胶颜色	透明本色	
附框或边框	无	
接线盒	长边侧出线，IP68	
光伏线缆	2.5mm²,580mm(+)&580mm(-)	
连接器	MC4或兼容MC4	
旁路二极管	6A	
电池材料类型	碲化镉(CdTe)	
温度特性(at STC)		
短路电流温度系数	T <sub>Kα</sub> (%/°C)	+0.06
开路电压温度系数	T <sub>Kβ</sub> (%/°C)	-0.321
峰值功率温度系数	T <sub>Kγ</sub> (%/°C)	-0.214
产品工作温度范围	(°C)	-40 to +85

包装参数		
每箱的模块数量	PCS	54PCS
每箱的重量	kg	648Kg
包装箱外尺寸	mm	1260x1100x790mm
每车的箱数(9.6m平板车)	PCS	1512PCS
保证:		
.3年内材料和工艺可靠性的质保。		
.10年内输出功率不低于初始峰值功率的90%，25年内输出功率不低于初始峰值功率的80%		
.我们提供产品的回收与再利用服务, 对寿命到期或中途损坏的产品进行统一管理, 为产品所有者提供零成本, 无初始投资的回收服务, 并使得材料可以循环再利用		