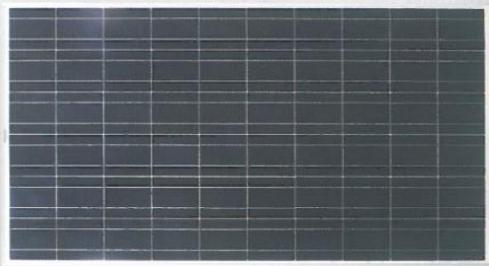
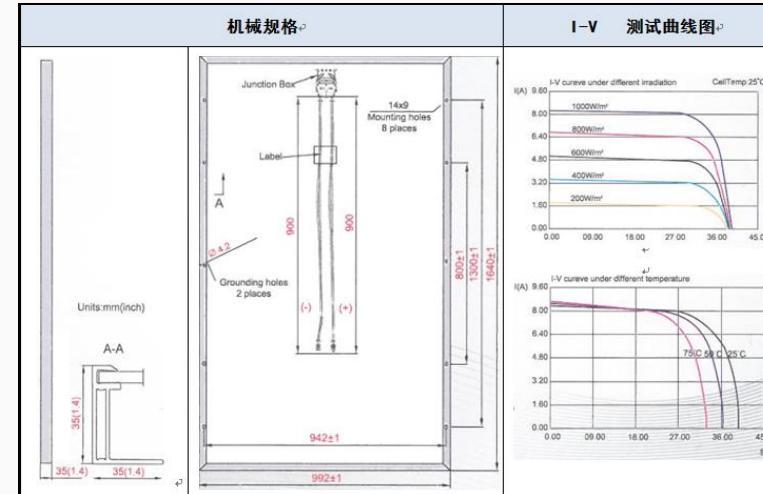


01 产品介绍——常规60P-265-295



额定温度		机械参数			
额定电池工作温度	$45^{\circ}\text{C} \pm 2$	电池片类型	多晶硅太阳能电池 $156 \times 156\text{mm} / 6$ 英寸		
短路电流温度系数	$0.059\%^{\circ}\text{C}$	电池片数量	60(6*10一组)片		
开路电压温度系数	$-0.32\%^{\circ}\text{C}$	重量	16.9kg		
最大功率温度系数	$-0.43\%^{\circ}\text{C}$	正面玻璃	3.2mm (0.13英寸) 钢化玻璃		
组件规格		组件尺寸	1640×992×35mm / 64.6*39*1.4英寸		
功率@STC	245-295	边框	阳极氧化铝合金		
最大功率-Pmax (Wp)	245W-295W	接线盒	防护等级IP67		
最大输出功率误差 (%)	$0\sim+5\%$	线缆/连接器	4mm ² *900mm, MC4连接器		
最大功率电压-Vmp (V)	30.14-32.54	质保			
最大功率电流-Impp (I)	8.17-9.07	10年工艺保质			
开路电压-Voc (V)	36.53-39.53	10年质保, 90%输出功率			
短路电流-Isc (A)	8.69-9.59	25年质保, 80%输出功率			
STC: 标准的测试条件, 空气质量AM1.5、辐照度1000W/m ² , 环境温度25°C					
极限参数					
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	认证:			
最大系统电压 (V)	1000VDE				
最大额定电流 (A)	15				



组件型号	Voc [V]	Vmp [V]	Isc [A]	Imp [A]	Pmax [W]	系统电压 [V]	额定电流 [A]
PA01-295	39.53	32.54	9.59	9.07	295	1000	15
PA01-290	39.23	32.3	9.5	8.98	290	1000	15
PA01-285	38.93	32.06	9.41	8.89	285	1000	15
PA01-280	38.63	31.82	9.32	8.8	280	1000	15
PA01-275	38.33	31.58	9.23	8.71	275	1000	15
PA01-270	38.03	31.34	9.14	8.62	270	1000	15
PA01-265	37.73	31.1	9.05	8.53	265	1000	15

应用广泛: 抗电诱导衰减 (PID)

提升安全性: 通过防火测试A级 (TUV 莱茵)

提升组件价值: 25年线性功率保证、每年0.5%的线性衰减

应对严酷环境: 5400P雪压、2400P风压; $\phi 35\text{mm}$, 97km/h冰雹测试; 沙尘、盐雾、氨气测试