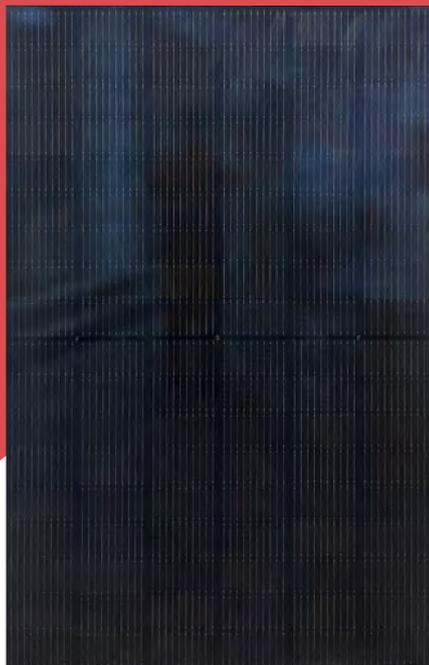


21.44%

最高转换效率

12年

产品质保



轻质单晶硅组件

395W ~ 415W

IEC61215 (2016), IEC61730 (2016)

ISO9001:2015 质量管理体系认证

ISO14001:2015 环境管理体系认证

ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证



超强的抗冲击能力

轻巧坚固，超强抗冲击，安全可靠有保障。



严酷环境的适应性

第三方认证通过高盐雾及高氨气腐蚀测试。



更优抗热斑能力

通过优化电路设计及工况电流，获得更优的温度系数和抗热斑能力。



多主栅技术

更优的光线利用率和电流收集能力，有效提升产品功率输出和可靠性。



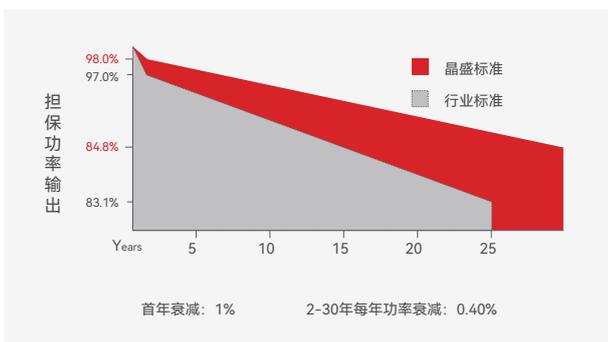
抗PID保证

通过电池生产技术优化及材料管控将PID现象造成的衰减几率降至最小。

全面的产品及体系认证



产品性能质保



12 YEARS

12年产品材料与工艺质保

25 YEARS

25年线性功率质保

* 规格以技术变更和测试为准，晶盛能源保留解释权

电性能参数

组件型号	KS395-108-M182		KS400-108-M182		KS405-108-M182		KS410-108-M182		KS415-108-M182	
测试条件	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
最大功率(Pmax)[W]	395	294	400	298	405	301	410	305	415	309
最佳工作电压(Vmp)[V]	30.32	28.26	30.42	28.42	30.52	28.56	30.62	28.72	30.79	28.88
最佳工作电流(Imp)[A]	13.03	10.40	13.15	10.47	13.27	10.55	13.39	10.62	13.48	10.69
开路电压(Voc)[V]	36.90	34.83	36.98	34.90	37.06	34.98	37.14	35.05	37.31	35.21
短路电流(Isc)[A]	13.71	11.07	13.78	11.13	13.85	11.19	13.92	11.24	14.01	11.32
组件效率 (%)	20.41%		20.66%		20.92%		21.18%		21.44%	
工作温度范围(OC)	-40°C~+85°C									
最大系统电压	1000/1500VDC (IEC)									
最大额定熔丝电流	25A									
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: 辐照度1000W/m², 25°C, AM1.5* NMOT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 风速 1m/s

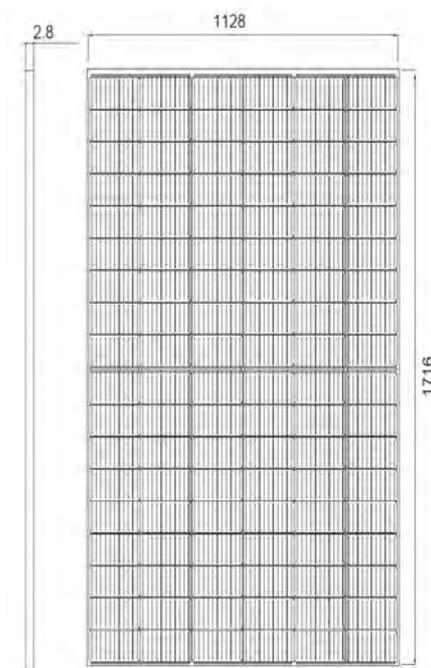
注: 产品目录中的电性能参数用于比较不同组件, 不代表单个组件的具体性能承诺。

装配参数

电池片类型	P type Mono-crystalline 182 * 91mm
组件尺寸	1716 x 1128 x 2.8mm
玻璃材质	1.1 mm 超薄强化
边框	无
半片电池片数目	108(54 x 2)
组件重量	10.3kg
接线盒	IP68
输出导线	4.0 mm ² 导线长度: (+) : 400mm, (-): 200mm;或定制化

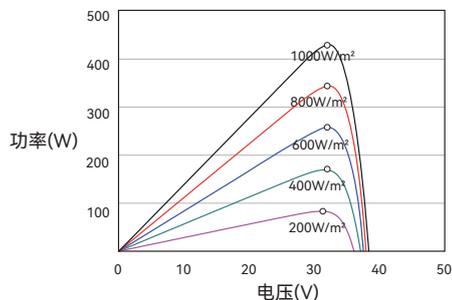
组件尺寸图

单位: mm

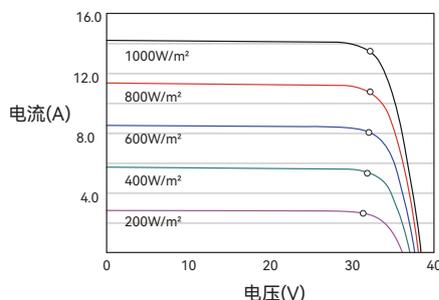


电气性能曲线

P-V曲线 (405W)



I-V曲线 (405W)



包装标准

平板车运输装车量 (车型: 高低板一车总长17.5米, 高低板长度3.5-4.5米)
每托尺寸(mm)1933 x 1105 x 1242 60块 / 托, 36托 / 车, 2160块 / 车

马鞍山晶盛能源科技有限公司

工厂地址: 安徽省马鞍山市含山县铜闸镇塔岗行政村工业区9号

Email: info@kinse-solar.com

电话: +86-0555-2581308



官方网站



微信咨询