

NR21-H2D-132 双面系列

675-705W

高效单晶硅双面双玻太阳能组件



产品特性

-  适配大型地面站
-  多种先进技术提升组件功率、效率
-  超强的弱光性能
-  高品质组件长期可靠
-  通过严苛的耐候测试
-  双面组件高发电增益

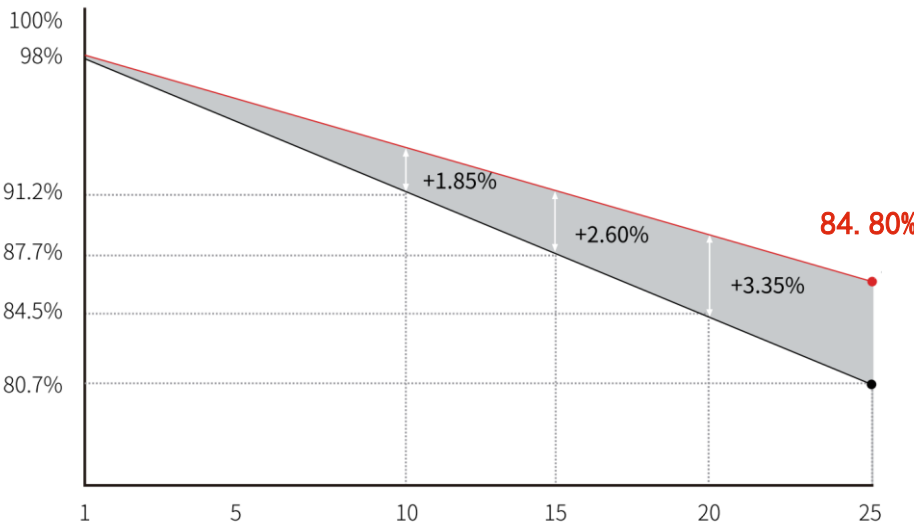
产品认证



质量体系

- IEC61215(2016), IEC61730(2016)
- ISO9001:2015: 质量管理体系
- ISO14001:2015: 环境管理体系
- ISO45001:2018: 职业健康安全管理体系

领先的质保



15 年材料与工艺质保



25 年线性功率输出质保

结构参数

组件尺寸	2384 x 1303 x 35 mm
重量	38.7 kg
电池	132 片(6 x 22)
玻璃	2.0mm 高透钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68,
输出导线	4.0 mm ² , +300mm, -300mm

工作参数

工作温度范围(°C)	-40°C~+85°C
最大系统电压	1500VDC (IEC)
最大额定熔丝电流	35A
输出功率公差	±3%
名义电池工作温度	43±2°C

负载参数

正面最大静态载荷	5400Pa
背面最大静态载荷	2400Pa

温度系数

最大功率(Pmax)的温度系数	-0.29%/°C
开路电压(Voc)的温度系数	-0.25%/°C
短路电流(Isc)的温度系数	0.05%/°C

电性能参数

最大功率 Pmax (W)	675	680	685	690	695	700	705
峰值工作电压 Vmp (V)	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2
峰值工作电流 Imp (A)	17.31	17.35	17.39	17.43	17.47	17.51	17.55
开路电压 Voc (V)	46.9	47.1	47.3	47.5	47.7	47.9	48.1
短路电流 Isc (A)	18.24	18.29	18.34	18.39	18.44	18.49	18.54
组件效率 (%)	21.7	21.9	22.1	22.2	22.42	22.5	22.7

IV 曲线 (695W)

