

羲和系列HJT双面双玻组件

异质结210mm电池片

585-620W

功率正公差：0 ~ + 3 %



高达85%
的双面率



更强的
阻水性



更低度
电成本



抗PID
保证



N型电池
无LID



温度
系数低



发电量
更高



载荷
有保障



持证公司：广东鸿钧聚能新能源有限公司

IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001: Quality Management System

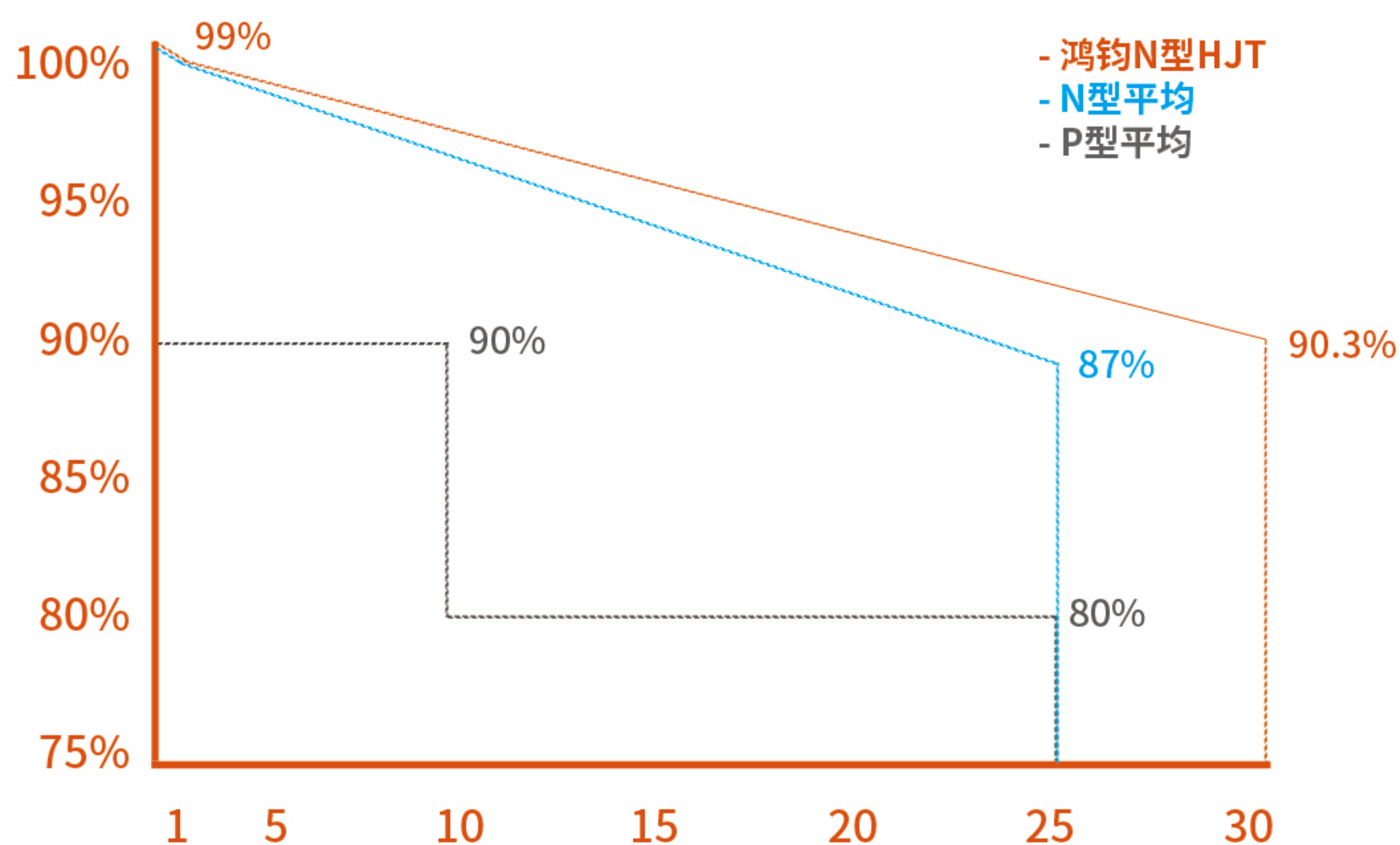
ISO 14001: Environment Management System

ISO 45001: Occupational Health and Safety Management System

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

质量保证

12年产品质保/30年功率保证/1%首年衰减/0.3%逐年功率衰减



/ 该技术规格书最终解释权归珠海鸿钧所有

/ 规格书中的参数如有变更，恕不另行通知

电性能参数 (STC*)

组件型号	HJH-AB110DS0-585	HJH-AB110DS0-590	HJH-AB110DS0-595	HJH-AB110DS0-600	HJH-AB110DS0-605	HJH-AB110DS0-610	HJH-AB110DS0-615	HJH-AB110DS0-620
最大功率Pmax (W)	585	590	595	600	605	610	615	620
开路电压Voc (V)	41.89	42.00	42.11	42.21	42.36	42.54	42.66	42.73
短路电流Isc (A)	17.45	17.53	17.61	17.69	17.77	17.86	17.96	18.07
最佳工作电压Vmp (V)	35.14	35.27	35.39	35.49	35.62	35.74	35.84	35.92
最佳工作电流Imp (A)	16.68	16.76	16.83	16.92	16.99	17.07	17.17	17.28
组件效率η (%)	22.39	22.58	22.77	22.96	23.15	23.35	21.73	21.91

*STC(标准测试环境):辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5, 最大功率测试不确定度: ±3%

电性能参数 (BNPI**)

总输出功率Pmax (W)	652	658	663	669	674	680	686	691
开路电压Voc (V)	41.89	42.00	42.11	42.21	42.36	42.54	42.66	42.73
短路电流Isc (A)	19.45	19.54	19.63	19.72	19.81	19.91	20.02	20.14
最佳工作电压Vmp (V)	35.14	35.27	35.39	35.49	35.62	35.74	35.84	35.92
最佳工作电流Imp (A)	18.59	18.68	18.76	18.86	18.94	19.03	19.14	19.26

**BNPI(测试环境): 正面辐照1000W/m², 背面反射辐照135W/m²

最大额定参数

最大系统电压 (V)	DC 1500(IEC)
最大保险丝额定电流 (A)	35
正面静态载荷 (Pa)	5400
背面静态载荷 (Pa)	2400
工作温度 (°C)	-40~+85
抵御冰雹性能	最大直径25mm 冲击速度23m/s
防火性能	Class C

温度参数

NOCT	44°C±2°C
峰值功率 (Pmpp)温度系数	-0.26%/°C
开路电压 (Voc)温度系数	-0.24%/°C
短路电流 (Isc)温度系数	0.04%/°C

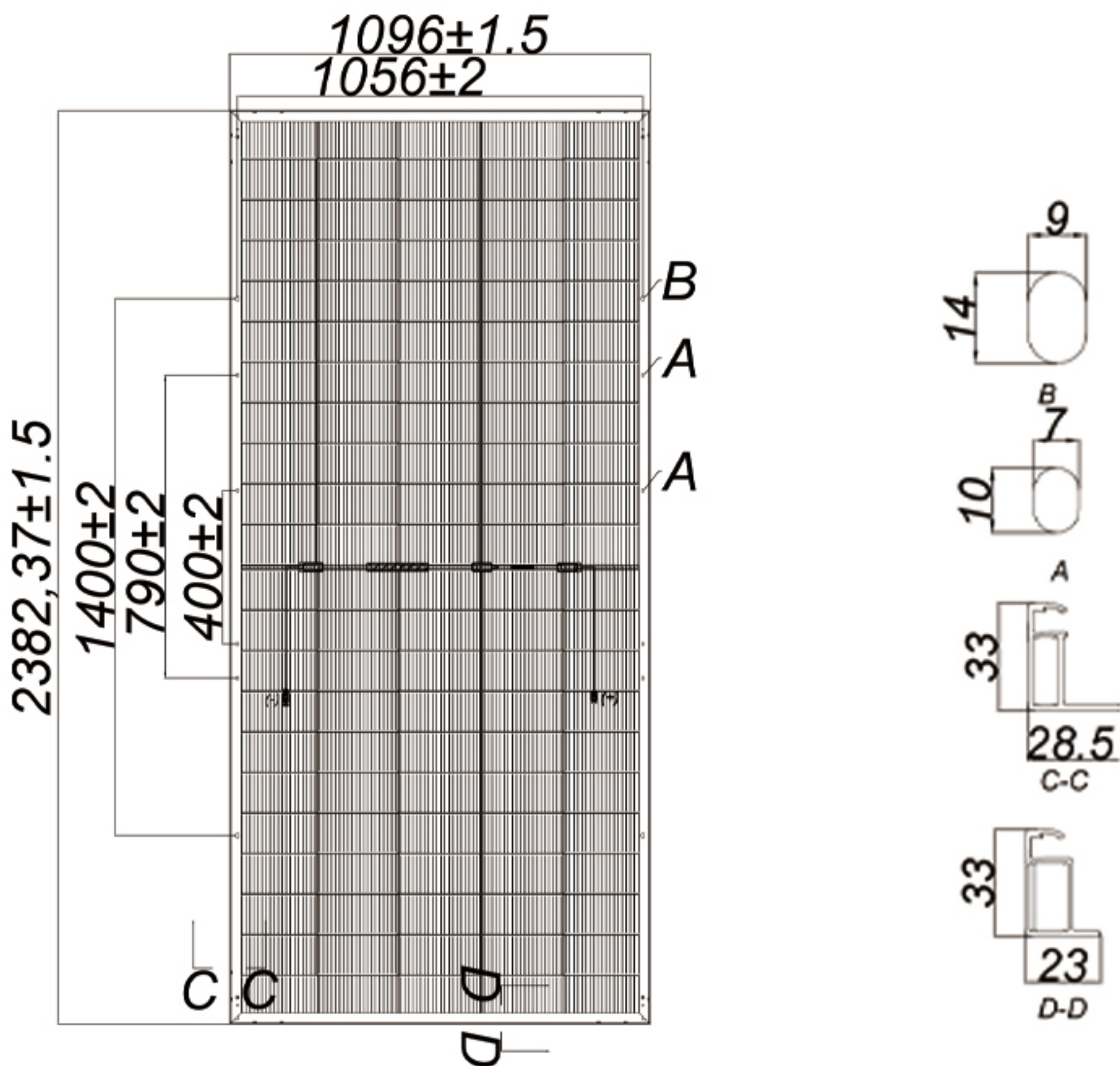
机械参数

电池片类型	单晶异质结210*105mm (N型)
电池片排列	110 (5*11*2)
组件尺寸	2384*1096*35mm
组件重量	32kg
接线盒	防护等级IP68
线缆	4.0mm², 正极(+)300mm, 负极(-)300mm (不含连接头)
连接器等级	MC4兼容
玻璃	2.0mm+2.0mm半钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金边框

物流信息

每箱容量	33片
每17.5米平板车装载容量	744片
每集装箱(40HC)装载容量	594片

组件尺寸



曲线图

