GSUN power
WWW.GSUNP.COM

电器特性

组件型号	M10-72-540	M10-72-545	M10-72-550
	STC	STC	STC
最高功率(Pmp)	540	545	550
开路电压(Voc)	49.5	49.6	49.7
短路电流(Isc)	13.81	13.90	14.00
最高功率电压(Vmp)	41.6	41.8	42.0
最高功率电流(Imp)	13.00	13.04	13.08
组件效率(ηm)	20.9	21.1	21.3
功率公差	(0,+3%)		
最高系统电压	1500 VDC		
最大额定熔丝电流	25A		

STC：光照1000W/m2 组件温度25°C AM=1.5

温度特性

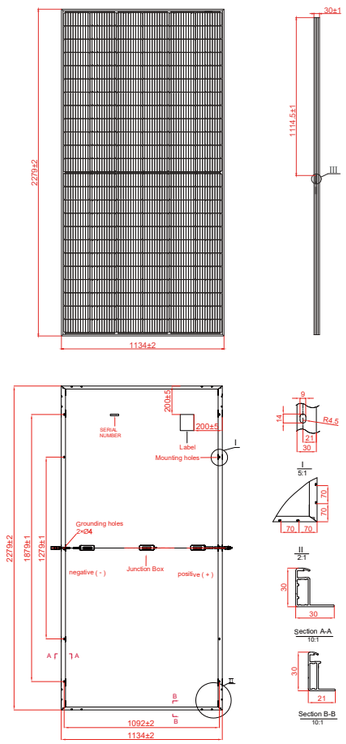
最高功率温度系数	-0.36 %/°C
开路电压温度系数	-0.28 %/°C
短路电流温度系数	+0.05 %/°C
工作温度	-40～+85 °C
额定工作电池片温度(NOCT)	45±2 °C
应用等级	Class C

结构特性

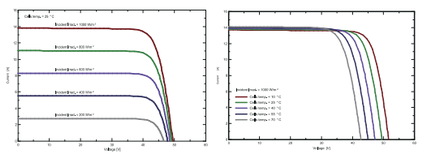
组件尺寸	2279 x 1134 x 30 mm
重量	27.0kg
电池	单晶PERC（144片）
玻璃	3.2mm钢化镀膜玻璃，低铁
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68，二极管3个
输出导线	4.0mm², 1200mm或客制化长度
连接器	正版MC4/兼容MC4
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

包装方式

	2279 x 1134 x 30 mm
货柜	40'HQ
每托数量	36+36
每柜托数	10
每柜数量	720

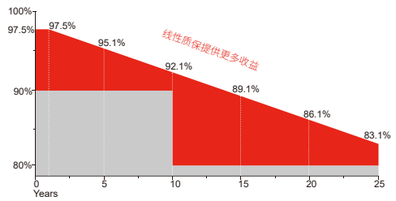


IV曲线



产品认证

产品保障



10 YEARS 产品材料与工艺保证

25 YEARS 线性功率保证

中国制造

江苏国阳光电科技有限公司
地 址: 江苏省常州市经济开发区横林镇通顺路12号

Info@gsunp.com | www.gsunp.com
电话:+86-519-85260699 传真:+86-519-85260299

规格如有更改，恕不另行通知 GSUN-EN-2020V1.0 | © Copyright 2020 GSUN

GSUN power
WWW.GSUNP.COM

M10-72-540-550W