



最佳选择  
集中式电站



# 575 / 580 / 585 / 590

## DM590M10-B78HSW



### 性能

低的度电成本，低的系统成本，  
短的投资回报



### 质量

超过40年的制造经验



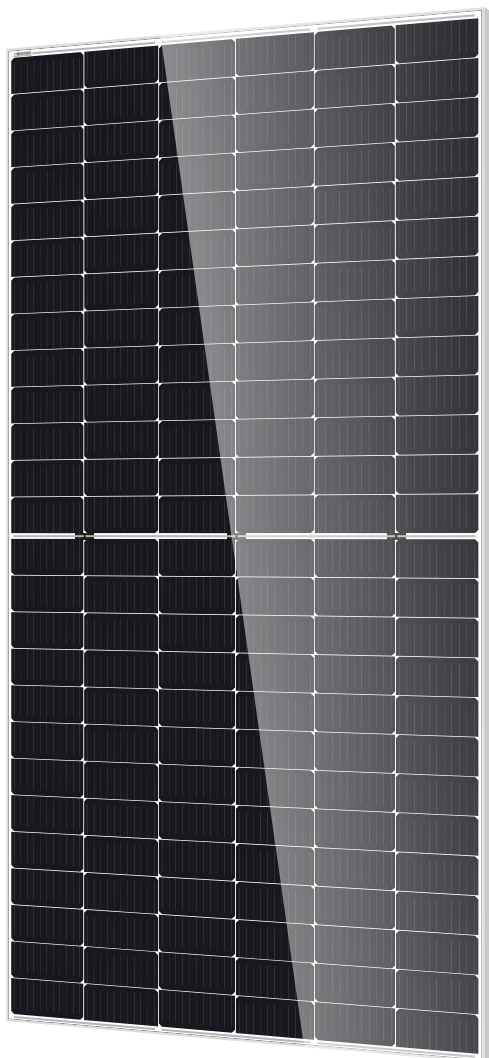
### 保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

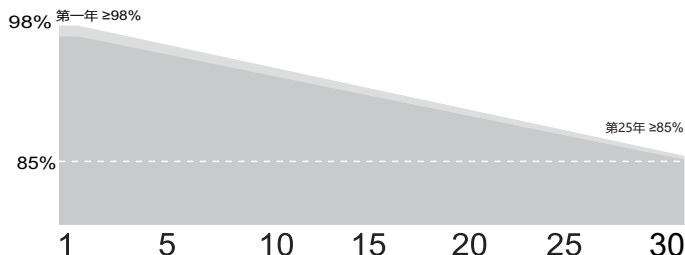


### 服务

以客户为中心，本地化服务



### Warranty



15年产品质保

30年功率输出质保

横店集团成员企业 

Ver:20220627A0

## 电气规格

组件型号	DM575M10-B78HSW		DM580M10-B78HSW		DM585M10-B78HSW		DM590M10-B78HSW	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
标称功率(W)	575	462	580	466	585	470	590	474
工作电流(A)	13.10	10.54	13.17	10.59	13.24	10.65	13.31	10.71
工作电压(V)	43.93	43.83	44.07	43.97	44.21	44.11	44.36	44.26
短路电流(A)	13.54	10.78	13.60	10.83	13.67	10.88	13.73	10.93
开路电压(V)	53.65	53.18	53.78	53.31	53.92	53.45	54.06	53.59
组件效率	20.57%		20.75%		20.93%		21.11%	

Pm 公差0/+3% STC: AM1.5 1000W/m<sup>2</sup> 25°C NOCT: AM1.5 800W/m<sup>2</sup> 20°C 1m/s 测量不确定度: ±3%

## 双面增益

10%	Pm(STC)	633W	638W	644W	649W
20%	Pm(STC)	690W	696W	702W	708W
30%	Pm(STC)	748W	754W	761W	767W

## 结构参数

电池片类型	P型单晶
电池排列	156(6x26)
组件尺寸	2465x1134x35mm
组件重量	35.6kg
组件结构	玻璃/封装材料/玻璃
玻璃厚度	2.0mm+2.0mm
应用等级	Class II
接线盒防护等级	IP67/IP68
连接线	300(1400)mm/4mm <sup>2</sup>
连接器型号	MC4/MC4 兼容(1000V) EVO2/EVO2 兼容(1500V)

## 包装

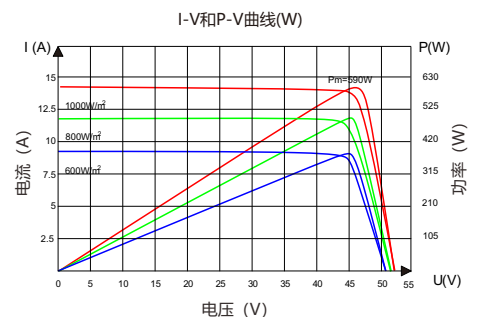
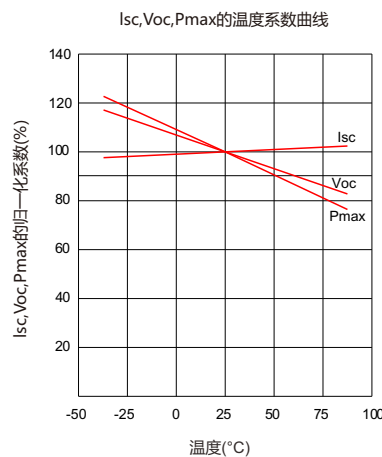
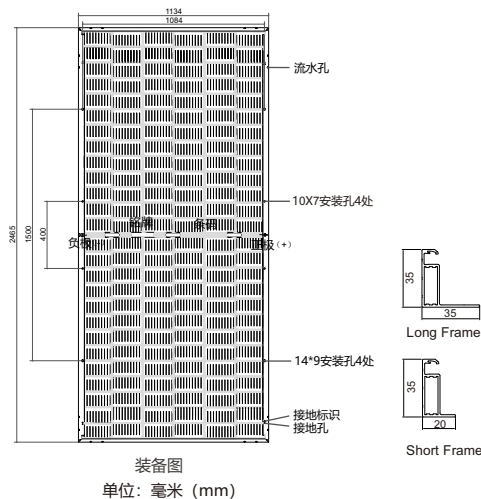
尺寸/托	2515*1140*1250mm
车型	平板车 (总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)
片/托	31
片/车	620

## 温度系数

标称工作电池温度(NOCT)	42±3°C
短路电流温度系数	+0.0448%/°C
开路电压温度系数	-0.246%/°C
峰值功率温度系数	-0.330%/°C

## 最大额定值

工作温度	-40°C to+85°C	最大额定熔丝电流	30A
机载能力	正面 5400Pa/背面 2400Pa	二极管数量	3
最大系统电压	1000V/1500V DC(IEC)	防火等级	Class C



申明: 由于技术进步,产品参数会随之调整;在签订合同时,以公司最新数据为准。