



最佳选择
集中式电站



580 / 585 / 590 / 595

DM595M10-78HSW/-V



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



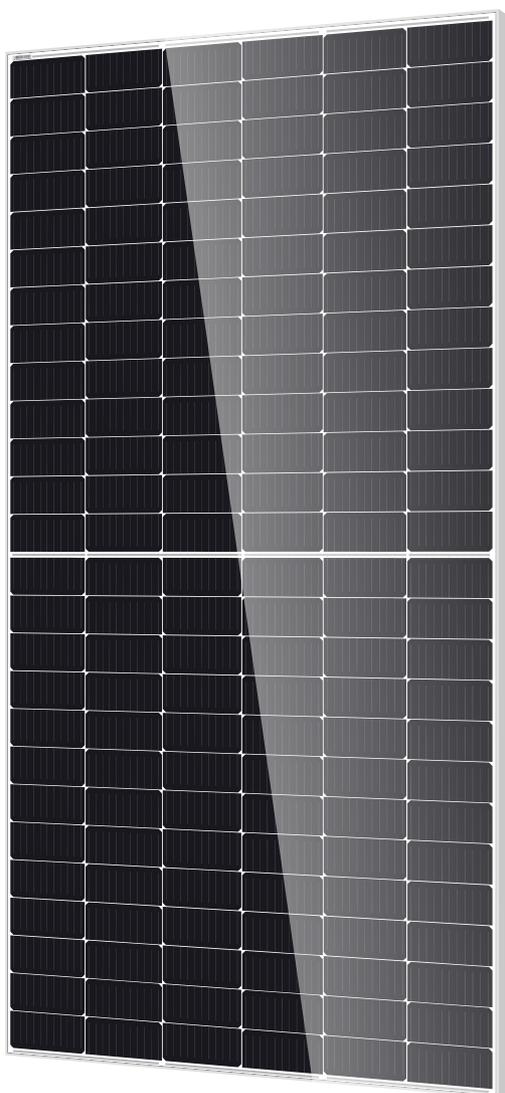
保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

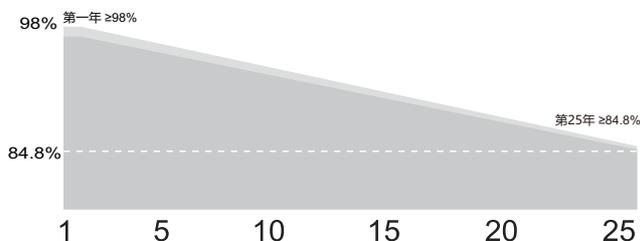


服务

以客户为中心，本地化服务



组件质保



12 年产品质保

25 年功率输出质保

电气规格

组件型号	DM580M10-78HSW/-V		DM585M10-78HSW/-V		DM590M10-78HSW/-V		DM595M10-78HSW/-V	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
标称功率(W)	580	466	585	470	590	474	595	478
工作电流(A)	13.17	10.59	13.24	10.65	13.31	10.71	13.38	10.76
工作电压(V)	44.07	43.97	44.21	44.11	44.36	44.26	44.50	44.40
短路电流(A)	13.60	10.83	13.67	10.88	13.73	10.93	13.80	10.99
开路电压(V)	53.78	53.31	53.92	53.45	54.06	53.59	54.20	53.73
组件效率	20.75%		20.93%		21.11%		21.29%	

Pm 公差0/+3% STC: AM1.5 1000W/m² 25°C NOCT: AM1.5 800W/m² 20°C 1m/s 测量不确定度: ±3%

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	30.2kg
组件结构	玻璃/封装材料/背板
玻璃厚度	3.2mm
应用等级	Class II
接线盒防护等级	IP67/IP68
连接线	300(1400)mm/4mm ²
连接器型号	MC4/MC4 兼容(1000V) EVO2/EVO2 兼容(1500V)

包装

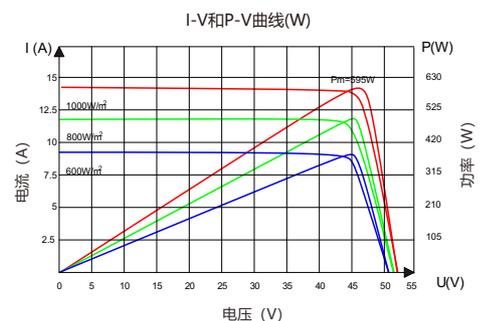
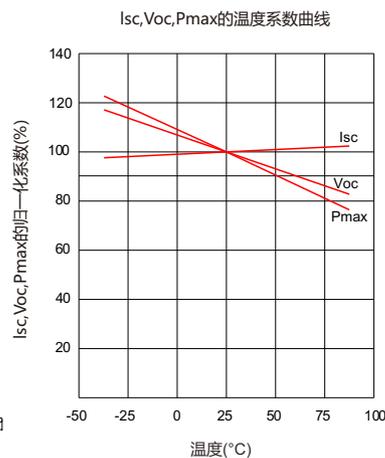
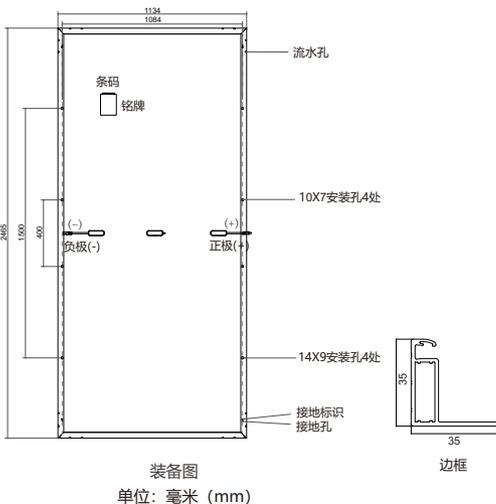
尺寸/托	2515x1140x1250mm
车型	平板车 (总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)
片/托	31
片/车	620

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	25A
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。