



户用 / 分布式

双玻组件

395 / 400 / 405 / 410

DM395M10-B54HSW/HBW DM400M10-B54HSW/HBW DM405M10-B54HSW/HBW DM410M10-B54HSW/HBW



应用

最佳尺寸和性能优异 适用于多种应用场景



质量

超过40年的制造经验



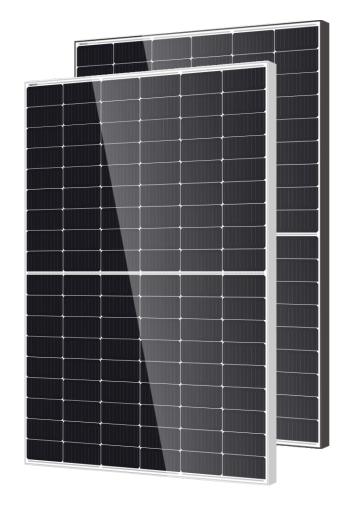
保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

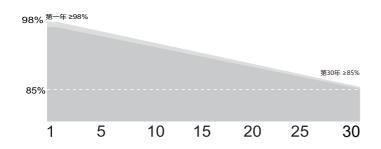


服务

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

电气规格								
组件型号	DM395M10)-B54HSW	DM400M10)-B54HSW	DM405M1	0-B54HSW	DM410M1	10-B54HSW
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
标称功率(W)	395	299	400	303	405	307	410	311
工作电流(A)	12.94	10.29	13.03	10.36	13.11	10.43	13.20	10.50
工作电压(V)	30.55	29.11	30.73	29.28	30.91	29.45	31.09	29.62
短路电流(A)	13.82	11.19	13.90	11.26	13.98	11.32	14.06	11.39
开路电压(V)	36.97	35.00	37.09	35.11	37.21	35.23	37.33	35.34
组件效率	20.23%		20.48%		20.74%		21.00%	

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

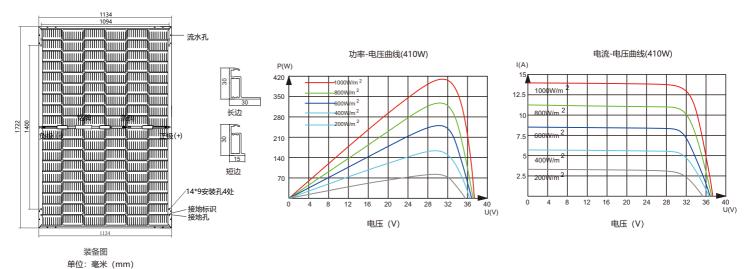
双面增益						
10%	Pmax(STC)	435W	440W	446W	451W	
20%	Pmax(STC)	474W	480W	486W	492W	
30%	Pmax(STC)	514W	520W	527W	533W	

结构参数	
电池片类型	P型单晶
电池排列	108(6x18)
组件尺寸	1722x1134x30mm
组件重量	25.1kg
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	IP68
连接线	300(1100)mm/4mm ²
连接器型号	PV-ZH202B 或 MC4-EVO 2A (1500V)

包装	
尺寸/托	1770*1140*1250mm
车型	平板车 (总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)
片/托	36
片/车	1296
温度系数	

温度系数	
标称工作电池 温度(NOCT)	42±3°C
短路电流温度系数	+0.063%/°C
开路电压温度系数	-0.269%/°C
峰值功率温度系数	-0.335%/°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	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。



横店集团东磁股份有限公司 中国,浙江省东阳市横店光伏园区 电话: 0086-579-8655 4950 网址: www.dmegcsolar.com