



户用 / 分布式



单玻组件

400 / 405 / 410 / 415

DM400M10-54HSW/HBW

DM405M10-54HSW/HBW

DM410M10-54HSW/HBW

DM415M10-54HSW/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



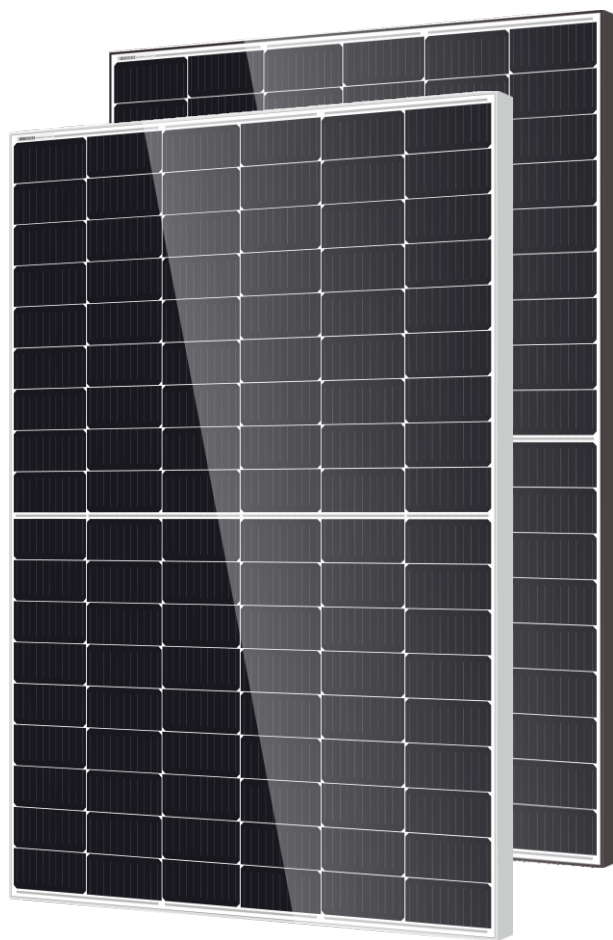
保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

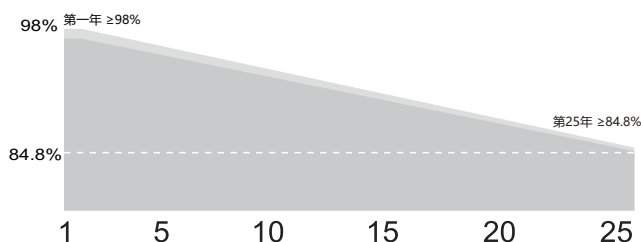


服务

以客户为中心，本地化服务



组件质保



12 年产品质保

25 年功率输出质保

横店集团成员企业 

Ver:20230317A3

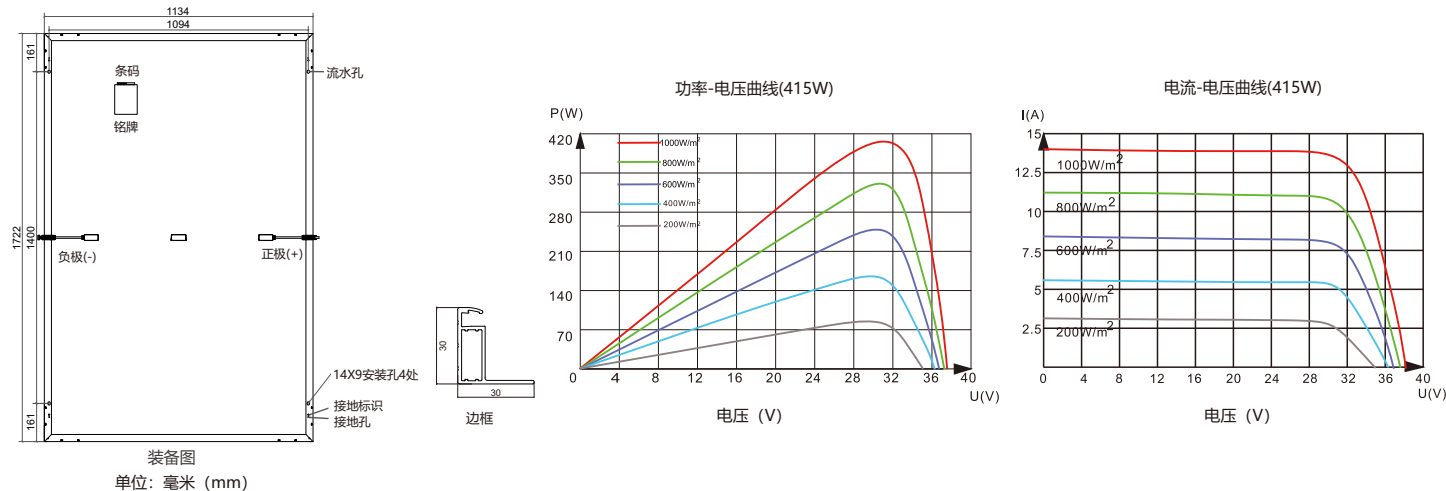
电气规格								
组件型号	DM400M10-54HSW/HBW DM400M10-54HSW/HBW-V		DM405M10-54HSW/HBW DM405M10-54HSW/HBW-V		DM410M10-54HSW/HBW DM410M10-54HSW/HBW-V		DM415M10-54HSW/HBW DM415M10-54HSW/HBW-V	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
标称功率(W)	400	303	405	307	410	311	415	315
工作电流(A)	13.03	10.32	13.11	10.40	13.20	10.47	13.29	10.52
工作电压(V)	30.73	29.38	30.91	29.55	31.09	29.72	31.27	29.90
短路电流(A)	13.90	11.15	13.98	11.21	14.06	11.28	14.13	11.33
开路电压(V)	37.09	35.23	37.21	35.34	37.33	35.46	37.45	35.57
组件效率	20.48%		20.74%		21.00%		21.25%	
Pmax 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	108(6x18)
组件尺寸	1722x1134x30mm
组件重量	21.2kg
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	IP68
连接线	300(1100)mm/4mm ²
连接器型号	PV-ZH202B 或 MC4 (1000V) PV-ZH202B 或 MC4-EVO 2A (1500V)

包装	
尺寸/托	1770x1140x1250mm
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	
标称工作电池温度(NOCT)	42±3℃
短路电流温度系数	+0.0448%/℃
开路电压温度系数	-0.246%/℃
峰值功率温度系数	-0.330%/℃

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。