



单玻组件

395 / 400 / 405 / 410

DM395M10-54HBB

DM400M10-54HBB

DM405M10-54HBB

DM410M10-54HBB



外观

黑组件的极致外观,
完美匹配业主的审美追求



质量

超过40年的制造经验



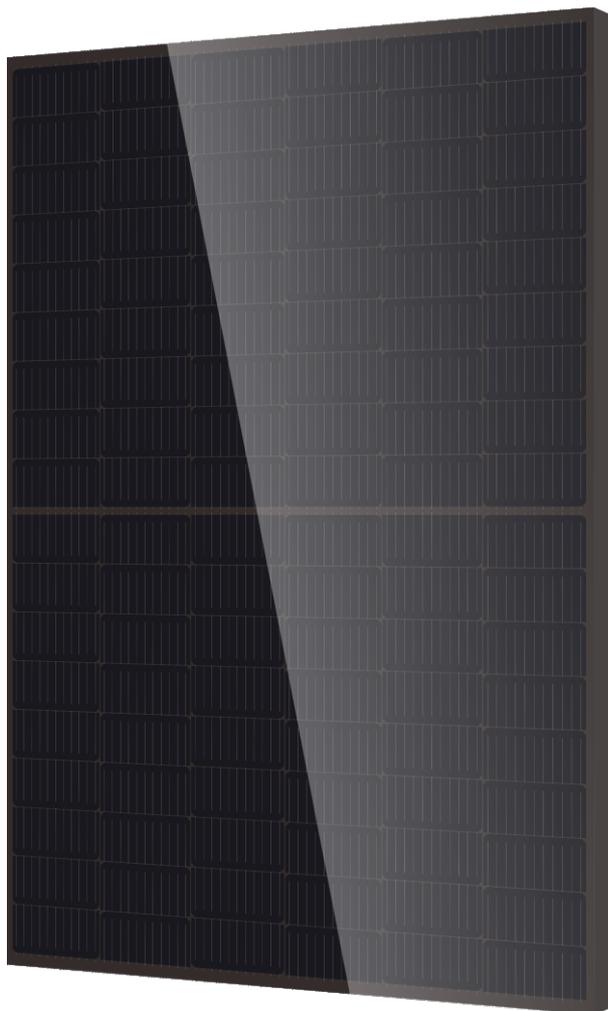
保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

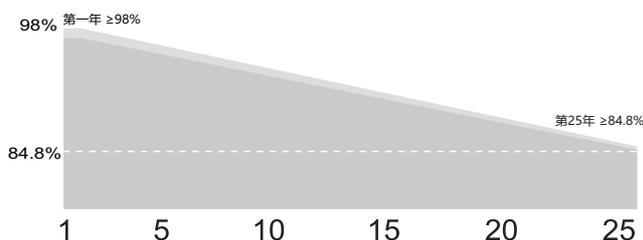


服务

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	DM395M10-54HBB DM395M10-54HBB-V		DM400M10-54HBB DM400M10-54HBB-V		DM405M10-54HBB DM405M10-54HBB-V		DM410M10-54HBB DM410M10-54HBB-V	
	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	10.25	13.03	10.32	13.11	10.40	13.20	10.47
工作电压(V)	30.55	29.21	30.73	29.38	30.91	29.55	31.09	29.72
短路电流(A)	13.82	11.09	13.90	11.15	13.98	11.21	14.06	11.28
开路电压(V)	36.97	35.11	37.09	35.23	37.21	35.34	37.33	35.46
组件效率	20.23%		20.48%		20.74%		21.00%	

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

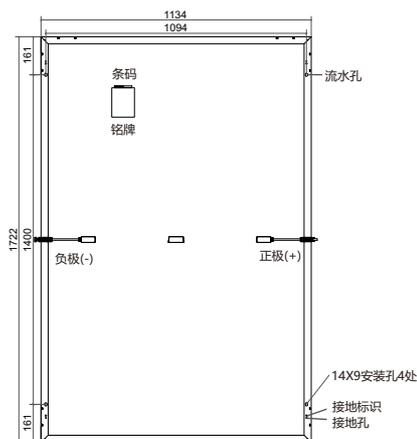
尺寸/托	1770x1140x1250mm
车型	平板车 (总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)
片/托	36
片/车	1296

温度系数

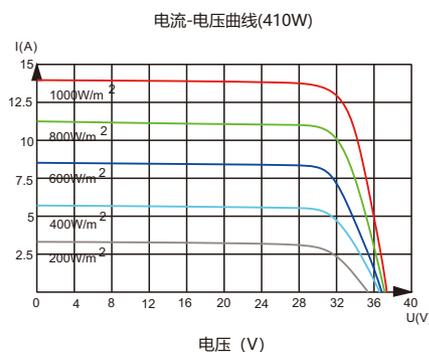
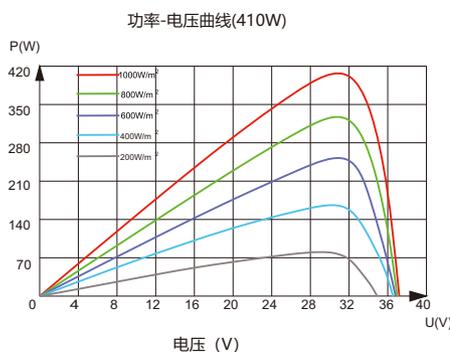
标称工作电池温度(NOCT)	42±3°C
短路电流温度系数	+0.0448%/°C
开路电压温度系数	-0.246%/°C
峰值功率温度系数	-0.330%/°C

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



装备图
单位: 毫米 (mm)



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。