



最佳选择
集中式电站



525 / 530 / 535 / 540

DM540M10-B72HSW



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



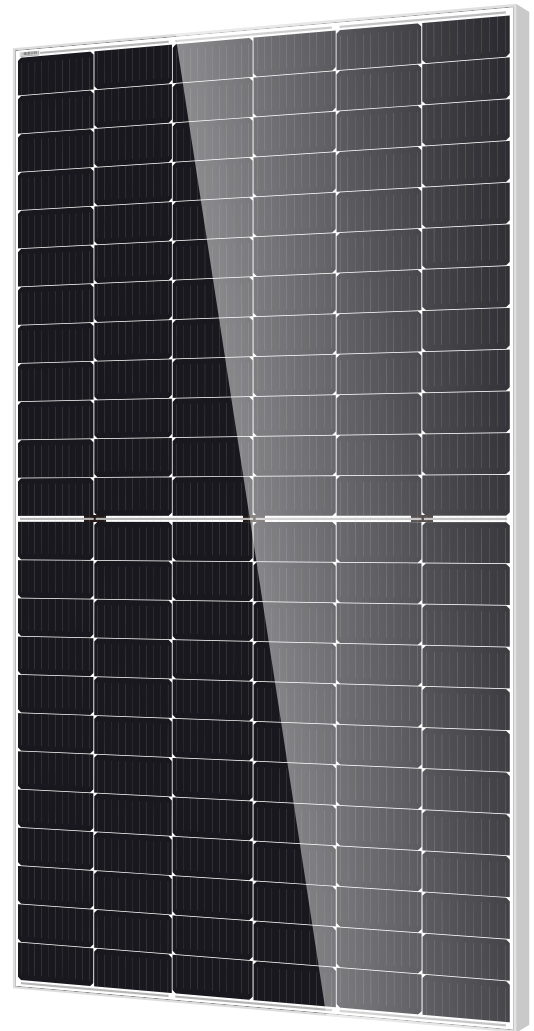
保证

财务最健康的光伏产品提供商之一

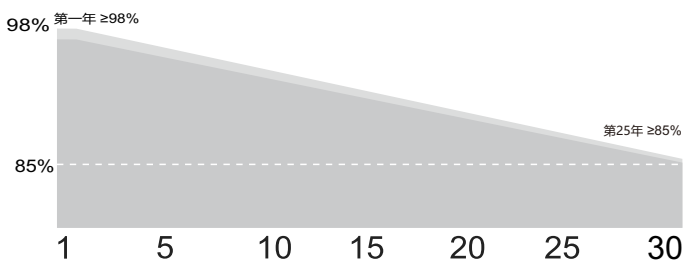


服务

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:20220624A0

电气规格

组件型号	DM525M10-B72HSW		DM530M10-B72HSW		DM535M10-B72HSW		DM540M10-B72HSW	
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
标称功率(W)	525	422	530	426	535	430	540	434
工作电流(A)	13.07	10.51	13.14	10.57	13.21	10.63	13.28	10.68
工作电压(V)	40.21	40.12	40.37	40.28	40.53	40.44	40.69	40.60
短路电流(A)	13.47	10.72	13.54	10.78	13.61	10.83	13.68	10.89
开路电压(V)	49.41	48.98	49.53	49.10	49.65	49.22	49.77	49.33
组件效率	20.32%		20.52%		20.71%		20.90%	
Pm 公差0/+3% STC: AM1.5 1000W/m ² 25°C NOCT: AM1.5 800W/m ² 20°C 1m/s 测量不确定度: ±3%								

双面增益

10%	Pm(STC)	578W	583W	589W	594W
20%	Pm(STC)	630W	636W	642W	648W
30%	Pm(STC)	683W	689W	696W	702W

结构参数

电池片类型	P型单晶
电池排列	144(6x24)
组件尺寸	2278x1134x35mm
组件重量	33.3kg
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(1300)mm/4mm ²
连接器型号	MC4/MC4 兼容(1000V) EVO2/EVO2 兼容(1500V)

包装

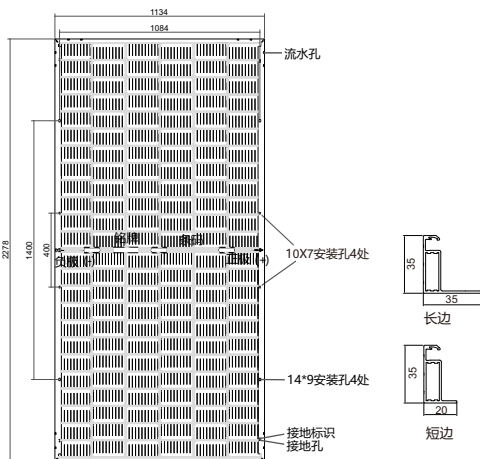
尺寸/托	2320*1140*1250mm
车型	平板车 (总长17.5米, 高板长度3.5~4.5米)
片/托	31
片/车	868

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

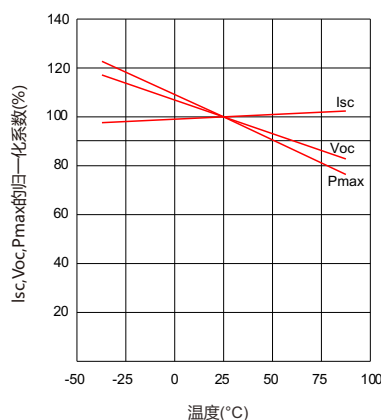
最大额定值

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

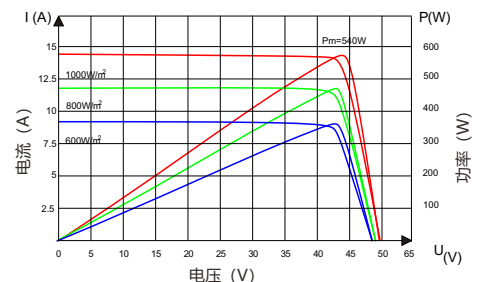


装备图
单位: 毫米 (mm)

Isc, Voc, Pmax的温度系数曲线



I-V和P-V曲线(W)



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。