

390-405W单晶硅

M10/182mm 电池片.108半片组件

FEMI-NET®系列光伏组件，凭借大尺寸M10(182mm) 太阳能电池的突破性创新得以脱颖而出，可实现最高的发电量和最低的LCOE，这使得5系列组件成为大型太阳能电站的最佳选择，掺镓晶片技术的应用可显着提高LID的性能，而最新的成分段碳带技术可提高功率输出并提高组件长期使用的可靠性。

品质为上



掺镓技术



半片技术



多栅线技术



抗PID
低LID性能

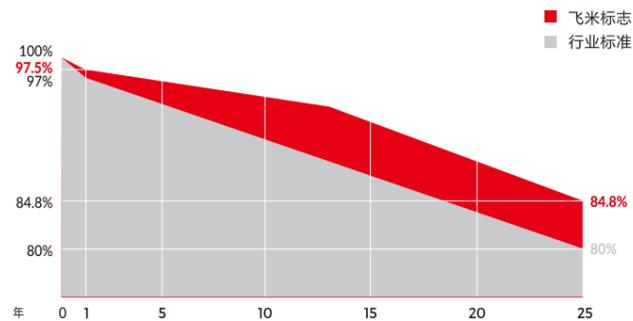


更少的热斑
遮挡影响



更低BOS和LCOE成本

线性质保



综合证书

- ISO9001:2015质量管理体系认证
- ISO14001:2015环境管理体系认证
- ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证
- IEC61215 和 IEC61730 质量标准



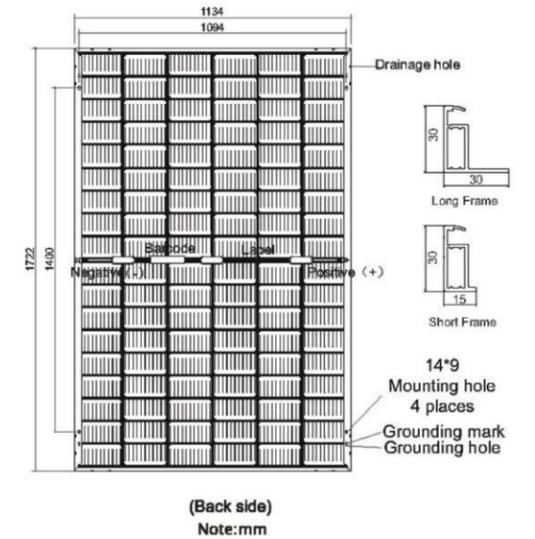
安徽飞米新能源科技有限公司
Anhui Femi New Energy Technology Co., Ltd

地址：安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区海棠路
电话：0564-8036799 传真：0564-8191989
邮箱：sales@femi-pv.com 网址：http://www.femi-pv.com

FEMI-NET® 390-405W 单晶硅 (单玻)

结构特性

电池类型	单晶
电池数量	108(6x18)
组件尺寸	1722x1134x30毫米
组件重量	21.5千克
正面	3.2毫米厚度镀膜钢化玻璃
铝边框	阳极氧化铝合金
接线盒	Ip68(3个旁路二极管)
连接线缆	4.0平方毫米 长度可定制
插接头	Mc4兼容插接头
最大机械载荷	5400帕

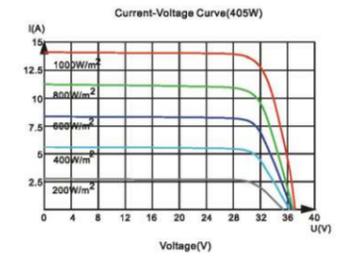
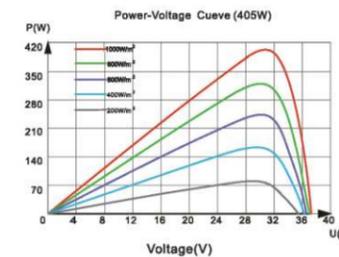


电性能参数

功率段	FEMI-390M		FEMI-395M		FEMI-400M		FEMI-405M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
峰值功率(Pmax)	390W	296 W	395 W	299W	400W	303 W	405 W	307W
开路电压(Voc)	12.85V	10.21V	12.94V	10.29V	13.03V	10.36V	13.11V	10.43V
短路电流(Isc)	30.39A	28.96A	30.56A	29.12A	30.73A	29.28A	30.91A	29.45A
峰值功率电压(Vmpp)	13.72V	11.11V	13.81V	11.18V	13.90V	11.26V	13.98V	11.32V
峰值功率电流(Imp)	36.85A	34.89A	36.97A	35.00A	37.09A	35.11A	37.21A	35.23A
组件效率(%)	19.97%		20.23%		20.48%		20.74%	

标准测试条件(STC):辐照度1000W/m², 电池温度25℃, 光谱AM1.5G, 标称电池工作温度(NOCT):辐照度800W/m², 环境温度20℃, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

I - V曲线



工作参数

工作环境温度	-40℃to +85℃
最大系统电压	直流1500V(IEC/UL)
最大保险丝额定值	30A
功率公差	0/ + 5W

温度特性

标称工作温度(Noct)	45±3℃
峰值功率温度系数	+0.063%/℃
开路电压温度系数	-0.269%/℃
短路电流温度系数	-0.335%/℃

申明：在该产品目录中的电性能参数只做不同组件类型间的比较使用，FEMI 并不保证其完全准确无误。由于创新研发和产品改良，FEMI 有权在不事先通知的情况下，随时调整本技术参数文件中的信息。

390-405W单晶硅

M10/182mm 电池片.108半片组件

FEMI-NET®系列光伏组件，凭借大尺寸M10(182mm) 太阳能电池的突破性创新得以脱颖而出，可实现最高的发电量和最低的LCOE，这使得5系列组件成为大型太阳能电站的最佳选择，掺镓晶片技术的应用可显着提高LID的性能，而最新的集成分段碳带技术可提高功率输出并提高组件长期使用的可靠性。

品质为上



掺镓技术



半片技术



多栅线技术



抗PID
低LID性能

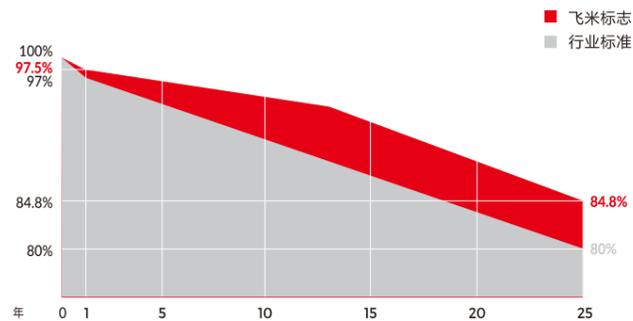


更少的热斑
遮挡影响



更低BOS和LCOE成本

线性质保



综合证书

- ISO9001:2015质量管理体系认证
- ISO14001:2015环境管理体系认证
- ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证
- IEC61215 和 IEC61730 质量标准



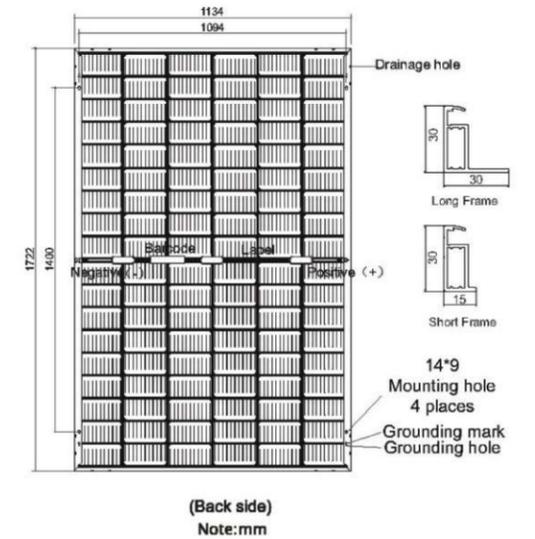
安徽飞米新能源科技有限公司
Anhui Femi New Energy Technology Co., Ltd

地址：安徽省六安市舒城县杭埠经济开发区海棠路
电话：0564-8036799 传真：0564-8191989
邮箱：sales@femi-pv.com 网址：http://www.femi-pv.com

FEMI-NET® 390-405W 单晶硅 (双玻)

结构特性

电池类型	单晶
电池数量	108(6x18)
组件尺寸	1722x1134x30毫米
组件重量	25.5千克
正面	2.0毫米厚度镀膜钢化玻璃
铝边框	阳极氧化铝合金
接线盒	Ip68(3个旁路二极管)
连接线缆	4.0平方毫米
插接头	300毫米(+)/400毫米(-) 长度可定制
最大机械载荷	Mc4兼容插接头 5400帕

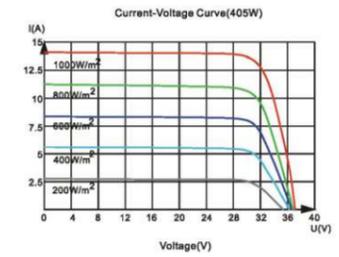
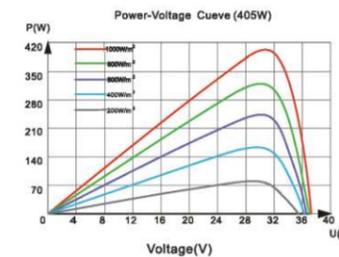


电性能参数

功率段	FEMI-390M		FEMI-395M		FEMI-400M		FEMI-405M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
峰值功率(Pmax)	390W	296 W	395 W	299W	400W	303 W	405 W	307W
开路电压(Voc)	12.85V	10.21V	12.94V	10.29V	13.03V	10.36V	13.11V	10.43V
短路电流(Isc)	30.39A	28.96A	30.56A	29.12A	30.73A	29.28A	30.91A	29.45A
峰值功率电压(Vmpp)	13.72V	11.11V	13.81V	11.18V	13.90V	11.26V	13.98V	11.32V
峰值功率电流(Imp)	36.85A	34.89A	36.97A	35.00A	37.09A	35.11A	37.21A	35.23A
组件效率(%)	19.97%		20.23%		20.48%		20.74%	

标准测试条件(STC):辐照度1000W/m², 电池温度25℃, 光谱AM1.5G, 标称电池工作温度(NOCT):辐照度800W/m², 环境温度20℃, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

I - V曲线



工作参数

工作环境温度	-40℃to +85℃
最大系统电压	直流1500V(IEC/UL)
最大保险丝额定值	30A
功率公差	0/ + 5W

温度特性

标称工作温度(Noct)	45±3℃
峰值功率温度系数	+0.063%/℃
开路电压温度系数	-0.269%/℃
短路电流温度系数	-0.335%/℃

申明：在该产品目录中的电性能参数只做不同组件类型间的比较使用，FEMI 并不保证其完全准确无误。由于创新研发和产品改良，FEMI 有权在不事先通知的情况下，随时调整本技术参数文件中的信息。