

背接触

意大利工艺
ZEBRA技术

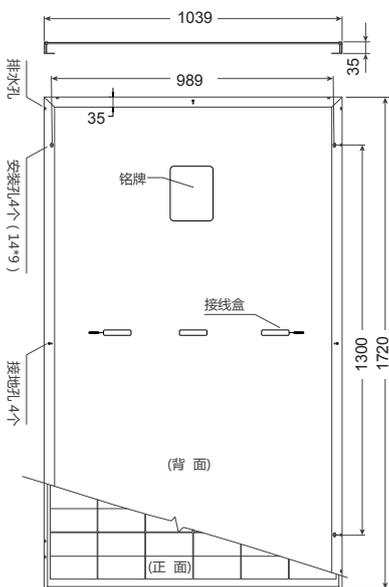
FU 365/370/375/380 M ZEBRA 全黑组件 高效单晶IBC半片组件—120版型



责任保险



CE



注：尺寸单位 mm
公差 +/- 2 mm

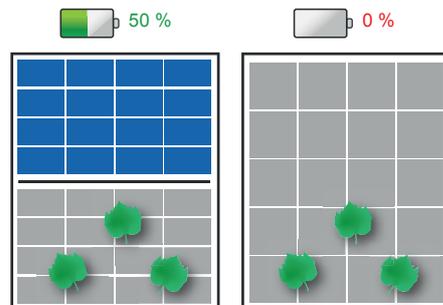
组件特性

- 背接触IBC电池，表面无遮挡，受光面积最大
- 欧洲开发的创新ZEBRA技术
- 组件效率高达**21.26%**
- 抗LID (光诱导衰减) 和LeTID (光和高温诱导衰减)
- 抗热斑能力强，降低隐裂风险
- 半片设计使得阴影遮挡下发电性能更好
- 弱光环境下优异的发电性能

认证

- › IEC 61215:2016-IEC 61730:2016&工厂检验
- › 防火等级C
- › 耐盐腐蚀 IEC 61701

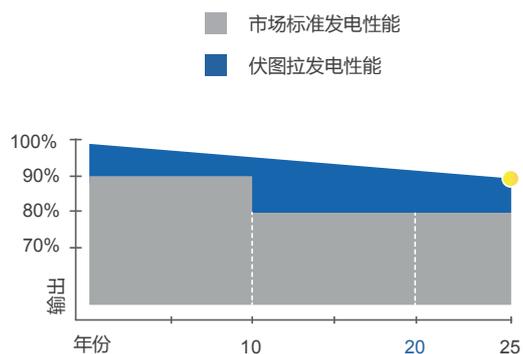
NEW



组件质保

- 发电性能质保
- 功率衰减小于**0.4%/年**
- 第一年不低于**99%**
- 第**25年**不低于**89%**

12 年产品质保
25 年功率保证



高效单晶IBC半片组件—120版型

电性能参数					
组件型号		FU 365 M ZEBRA	FU 370 M ZEBRA	FU 375 M ZEBRA	FU 380 M ZEBRA
标准测试条件: 辐照度 1000W/m ² , 光谱AM 1.5, 电池温度 25°C, 测试公差: 功率 ±3%, 开路电压 ±4%, 短路电流 ±5%					
最大功率 (Pmax)	W	365	370	375	380
开路电压 (Voc)	V	41.40	41.50	41.60	41.70
短路电流 (Isc)	A	11.35	11.44	11.57	11.69
最佳工作电压 (Vmpp)	V	34.50	34.70	34.90	35.10
最佳工作电流 (Impp)	A	10.58	10.66	10.75	10.83
组件效率	%	20.42	20.70	20.98	21.26
组件额定工作温度: 辐照度 800W/m ² , 大气环境温度 20°C, 光谱AM 1.5, 风速 1m/s					
最大功率 (Pmax)	W	275	279	283	287
开路电压 (Voc)	V	39.42	39.52	39.61	39.71
短路电流 (Isc)	A	9.14	9.23	9.33	9.43
最佳工作电压 (Vmpp)	V	32.38	32.56	32.75	32.94
最佳工作电流 (Impp)	A	8.49	8.56	8.63	8.70

温度系数		
短路电流 (Isc) 温度系数	%/°C	0.046
开路电压 (Voc) 温度	%/°C	-0.246
最大功率 (Pmax) 温度系数	%/°C	-0.300
组件额定工作温度 NMOT*	°C	42 ± 2
工作温度	°C	-40 ~ +85

*Nominal Module Operating Temperature 标称组件工作温度

机械参数	
组件尺寸	1720 x 1039 x 35 mm
重量	20.5 kg
玻璃	3.2mm 高透光率钢化玻璃
电池封装材料	POE
电池片	120 片单晶 IBC半片电池 166 x 83 mm
背板	黑色背板
边框	黑色铝边框, 带安装和排水孔
接线盒	IP 68, 符合 IEC62790认证
电缆	光伏专用电缆, 长度1200mm, 可选配MC4 组合插头
最大额定熔丝电流	20A
最大系统电压	1000V / 1500V (可选)
机械载荷 (雪载)	5400Pa
机械载荷 (风载)	3600Pa
防护等级	II (符合 IEC 61730)

包装信息	
每拖尺寸	1795 x 1130 x 1200 mm
每拖容量 (L*W*H)	31 片
17.5米平板车容量	1364 片
每40HQ容量	845 片

经销商信息	

2021_120m_365-380_Zebra_AB_cn

伏图拉新能源科技 (江苏) 有限公司

地址: 泰州市海陵区九龙镇雨声路368号4号厂房

电话: 0523 - 88680566

www.futurasun.com