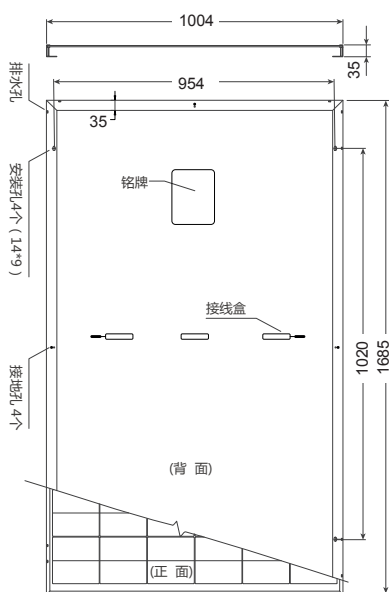


背接触

意大利工艺
ZEBRA技术



CE



注：尺寸单位 mm
公差 +/- 2 mm

FU 340 / 345 / 350 M ZEBRA 全黑组件 高效单晶IBC半片组件—120版型

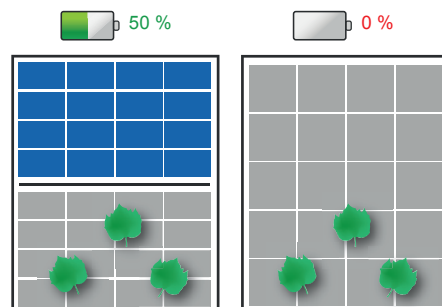
组件特性

- 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**20.69%**
- 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

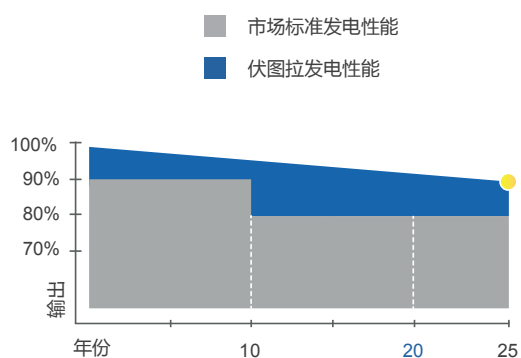
NEW



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 340 M ZEBRA	FU 345 M ZEBRA	FU 350 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 (P _{max})	W	340	345	350
开路电压 (V _{oc})	V	41.90	42.10	42.20
短路电流 (I _{sc})	A	10.19	10.24	10.29
最佳工作电压 (V _{mpp})	V	34.11	34.31	34.51
最佳工作电流 (I _{mpp})	A	9.97	10.06	10.14
组件效率	%	20.10	20.40	20.69

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 (P _{max})	W	256	260	264
开路电压 (V _{oc})	V	39.75	39.93	40.11
短路电流 (I _{sc})	A	8.23	8.27	8.32
最佳工作电压 (V _{mpp})	V	32.04	32.23	32.42
最佳工作电流 (I _{mpp})	A	7.99	8.07	8.15

温度系数		
短路电流 (I _{sc}) 温度系数	%/°C	0.046
开路电压 (V _{oc}) 温度	%/°C	-0.246
最大功率 (P _{max}) 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	1665 x 1004 x 35 mm
重量	19.5 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	1720 x 1130 x 1170 mm
每拖容量 (L*W*H)	30 片
17.5米平板车容量	1380 片
每40HQ容量	845 片

经销商信息

2021_120m_340-350_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