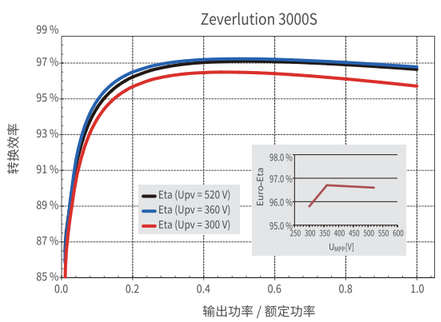
Zeverlution 1000S / 1500S / 2000S / 3000S

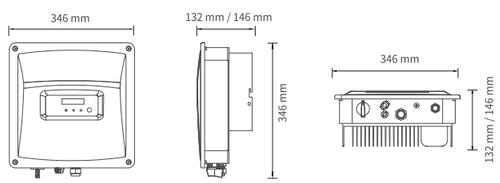
> 小型单相电站的理想选择

- 插拔式连接器
- 超静音
- IP65防护等级
- GPRS通讯
- 6.8kg
- 内置RCD

效率曲线



尺寸规格



Zeverlution 1000S / 1500S / 2000S / 3000S

技术参数	Zeverlution 1000S	Zeverlution 1500S	Zeverlution 2000S	Zeverlution 3000S
直流输入				
最大组件接入功率	1430 Wp STC	2140 Wp STC	2860 Wp STC	3900 Wp STC
最大输入电压	500 V	500 V	500 V	600 V
MPP电压范围 / 额定输入电压	70 V - 450 V / 360 V	70 V - 450 V / 360 V	70 V - 450 V / 360 V	70 V - 520 V / 360 V
最小工作电压	70 V	70 V	70 V	70 V
启动馈网电压	90 V	90 V	90 V	150 V
每路MPPT最大输入电流	11A			
每路MPPT / 每路组串最大短路输入电流	16.5 A / 16.5 A			
MPPT数量 / 每路MPPT输入组串数	1 / 1			
交流输出				
额定输出功率	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
最大视在功率	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3000 VA
交流标称电压	220 V / 230 V / 240 V			
交流电压范围	180 V - 280 V			
交流电网频率 / 频率范围	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz			
额定电网频率 / 额定电网电压	50 Hz / 220 V			
最大输出电流	5.5 A	7.5 A	10 A	15 A
功率因数 (额定功率)	1			
功率因数可调范围	0.8 超前 … 0.8 滞后			
馈电相数	1			
电流谐波总畸变率（额定功率)	< 3 %			
效率				
最大效率/欧洲效率	97 % / 96.3 %	97.2 % / 96.5 %	97.3 % / 96.7 %	97.5 % / 97 %
安全与保护				
直流开关	●			
接地故障监测 / 电网监测	● / ●			
直流极性反接保护 / 交流短路保护	● / ●			
残余电流监控保护	●			
保护等级 (参照 IEC 62109-1) / 过电压等级 (参照 IEC 62109-1)	I / AC : III ; DC : II			
常规参数				
尺寸 (宽 / 高 / 深)	346 / 346 / 132 mm	346 / 346 / 132 mm	346 / 346 / 132 mm	346 / 346 / 146 mm
重量	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	6.8 kg
工作温度范围	-25 °C … +60 °C			
噪音等级	< 15 dB(A)			
夜间损耗	< 1 W			
拓扑结构	无隔离型			
散热方式	自然风冷			
防护等级 (参照 IEC 60529)	IP65			
气候类别 (参照 IEC 60721-3-4)	4K4H			
最大允许相对湿度 (无凝露)	100 %			
最大工作海拔	4000 m (>3000m 降额)			
功能与特征				
直流连接	SUNCLIX			
交流连接	即插式交流连接器			
安装方式	挂壁固定式			
显示	16 x 2 字符			
LED指示 (状态/ 故障 / 通讯)	●			
通讯方式： RS485 / WiFi & Ethernet[1] / GPRS	○ / ○ / ○			
认证和标准 (可依需求提供更多)	CE, EN50438, G83/2, VDE-0126, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, TOR D4 V2, CNS15382, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068			CE, EN50438, G59/3, VDE-0126, AS/NZS 4777, C10/C11, VFR 2014 & UTE C15, CNS15382, MEA2013 IEC62109, CNCA/CTS 0048-2014, NB/T 32004NB/T 32004

● 标配 ○ 可选 - N/A

1) 支持防逆流功能，限于使用指定的电表

2019年03月版 / 技术参数会不断修正