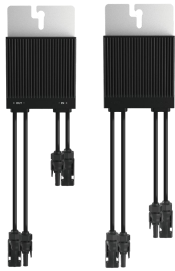


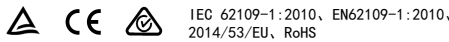
智能光伏功率优化器



基本信息

产品	一拖一光伏优化器
功率	600W
型号	FL1-600W-AS/FL1-600W-AL
保修	10年
寿命	25 年+

支持认证



IEC 62109-1:2010、EN62109-1:2010、2014/53/EU、RoHS



飞轮光伏运维平台APP



安卓版



IOS版

方式一：应用市场搜索“飞轮光伏运维平台”
方式二：扫描以上二维码下载 APP

规格

FL1-600W-AS | FL1-600W-AL

效率	最大效率	≥99.5%
	中国区效率	≥99.5%
	欧洲区效率	≥99.0%
	北美区效率	≥99.1%
直流输入	最大输入功率	600W
	最大输入电压	75V
	最大输入电流	15A
	输入电压范围	15V~75V
	MPPT 电压范围	15V~75V
	启动电压	15V
直流输出	最大输出功率	600W
	最大输出电压	75V
	最大输出电流	18A
检测精度	电压	0.01V
	电流	0.01A
常规参数	尺寸	95mm*129mm*56mm
	净重	≤1000g
	防护等级	IP68
	系统电压	1100V
	数据采集频率	1min (1/V/P)
	无线数据传输距离	≤30m (室内), ≤50m (室外)
	连接器	国产直流连接器
	直流输入电缆长度	0.12 m (AS) 1 m (AL)
	直流输出电缆长度	1.2m
	工作温度	-40°C~85°C
	储存温度	-40°C~70°C
	工作湿度	0%~100%
	工作海拔	≤2000m
	供电方式	光伏组件
	关断时间	≤10s
	安装方法	固定在支架/光伏板框架上
	功能	旁路切断功能
自动关断功能		有
手动关机功能		有
直流过压保护		有
直流过载保护		有
极性反接保护		有
短路保护		有
无线数据采集功能		有, 与长园飞轮 Zigbee 网关配合使用