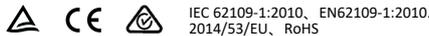


## 基本信息

说明	用于一拖一光伏组件的优化器
功率	600W
型号	FL1-600W-AS/FL1-600W-AL
保修	10年
寿命	25年以上

## 证书



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



## 飞轮智能光伏APP



安卓版



IOS版

方式一：在APP Store/小米应用市场搜索“飞轮智能光伏”

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%
	欧洲效率	≥99.0%
	中国/北美效率	≥99.1%
直流输入	最大输入功率	600W
	最大输入电压	70V
	最大输入电流	15A
	输入电压范围	15~70V
	MPPT 电压范围	10~70V
直流输出	启动电压	15V
	最大输出功率	600W
	最大输出电压	70V
检测精度	最大输出电流	18A
	电压	0.01V
	电流	0.01A
常规参数	尺寸(宽*长*厚)	95 mm*129 mm*56 mm
	净重	≤1000g
	防护等级	IP 68
	系统电压	1100V
	数据采集频率	1 min (I/V/P)
	无线数据传输距离	≤30m (室内), ≤100m (室外)
	连接器	MC4
	输入直流电缆长度	0.12 米m(AS)   1 m (AL)
	输出直流电缆长度	1.2m
	工作温度	-45°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	国产直流连接器
	休息时间	10s
安装方法	固定在支架/光伏板框架上	
功能	旁路切断功能	是
	自动关机功能	是
	手动关机功能	是
	直流过压保护	是
	直流过载保护	是
	急性反接保护	是
	短路保护	是
无线数据采集功能	是, 与长园飞轮zigbee 网关配合使用	

