



基本信息

产品	用于一拖二光伏组件的优化器
功率	1600W
型号	FL4-1600W-A
保修	10年
寿命	25年以上



飞轮智能光伏APP



安卓版

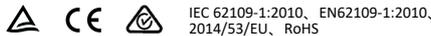


iOS版

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

证书



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

规格

FL4-1600W-A

效率	最高效率/中国效率	≥99.0%
	欧洲效率	≥98.8%
	北美效率	≥98.5%
直流输入 (双路)	最大输入功率	1600W
	最大输入电压	150V (2×75V)
	最大输入电流	20A 20A
	输入功率范围	12.5V~75V 12.5V~75V
	MPPT 电压范围	15~75V 15V~75V
	启动电压	15V 15V
直流输出	最大输出功率	1600W
	最大输出电压	150V
	最大输出电流	22A
检测精度	电压	0.01V
	电流	0.01A
常规参数	尺寸	131 mm*172 mm*55 mm (宽*长*厚)
	净重	≤1500g
	保护等级	IP 68
	系统电压	1500V
	数据采集频率	1 min (I/V/P)
	无线数据传输距离	≤500m (室内), ≤1000m (室外)
	连接器	国产直流连接器
	输入直流电缆长度	0.8m 0.8m 1.7m 1.7m
	输出直流电缆长度	1.2m 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	光伏板
关断时间	10s	
安装方法	固定在支架上	
功能	旁路切断功能	是
	自动关断功能	是
	手动关断功能	是
	直流过压保护	是
	直流过载保护	是
	极性反接保护	是
	短路保护	是
	无线数据采集功能	是, 与长园飞轮 WISUN 网关配合使用

