

智能光伏功率优化器



基本信息

产品	一拖二光伏优化器
功率	1600W
型号	FL4-1600W-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

FL4-1600W-AL

效率	最大效率	≥99.0%
	中国区效率	≥99.0%
	欧洲区效率	≥98.8%
	北美区效率	≥98.5%
直流输入 (双路)	最大输入功率	1600W (2×800W)
	最大输入电压	150V (2×75V)
	最大输入电流	20A 20A
	输入电压范围	15V~75V 15V~75V
	MPPT 电压范围	15V~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	131mm*172mm*55mm
	净重	≤1500g
	防护等级	IP68
	系统电压	1500V
	数据采集频率	1min (I/V/P)
	无线数据传输距离	≤50m (室内), ≤200m (室外)
	连接器	国产直流连接器
	直流输入电缆长度	0.8m 0.8m 1.7m 1.7m
	直流输出电缆长度	1.2m 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	固定在支架上
	功能	旁路切断功能
自动关断功能		有
手动关断功能		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Wi-SUN网关配合使用

