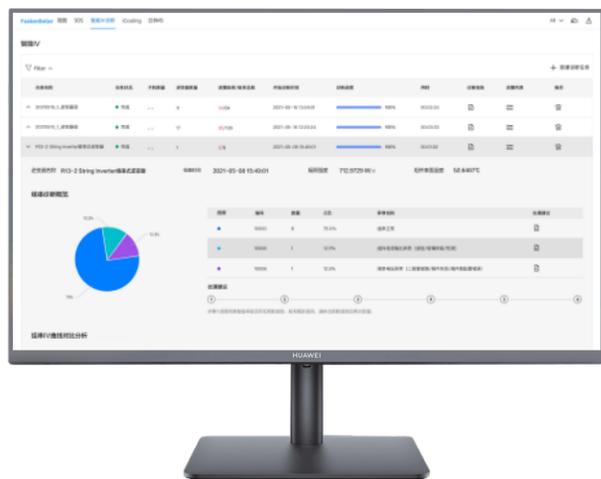


智能IV诊断

智能 IV 诊断利用 AI 技术对组串 IV 曲线进行分析,完成整个光伏电站组串的全量检测,帮助客户实现简单、高效的运维管理,降低运维投入。



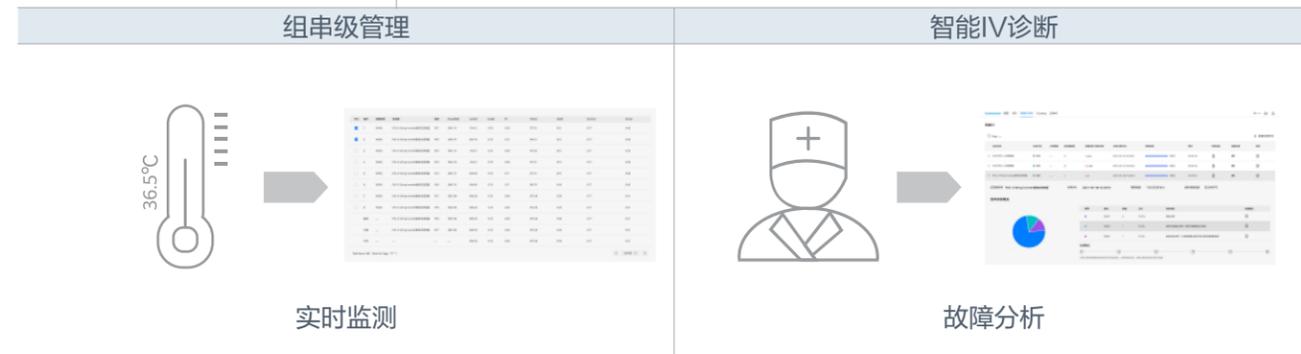
智能

- 支持自动在线诊断电站级/子阵级/逆变器级的IV诊断
- 支持自动分析判决曲线故障原因,并给出处理建议
- 支持自动生成全站曲线的分析报告
- 支持预约扫描任务,主动呈现报告
- 支持发电量损失分析,协助精准运维

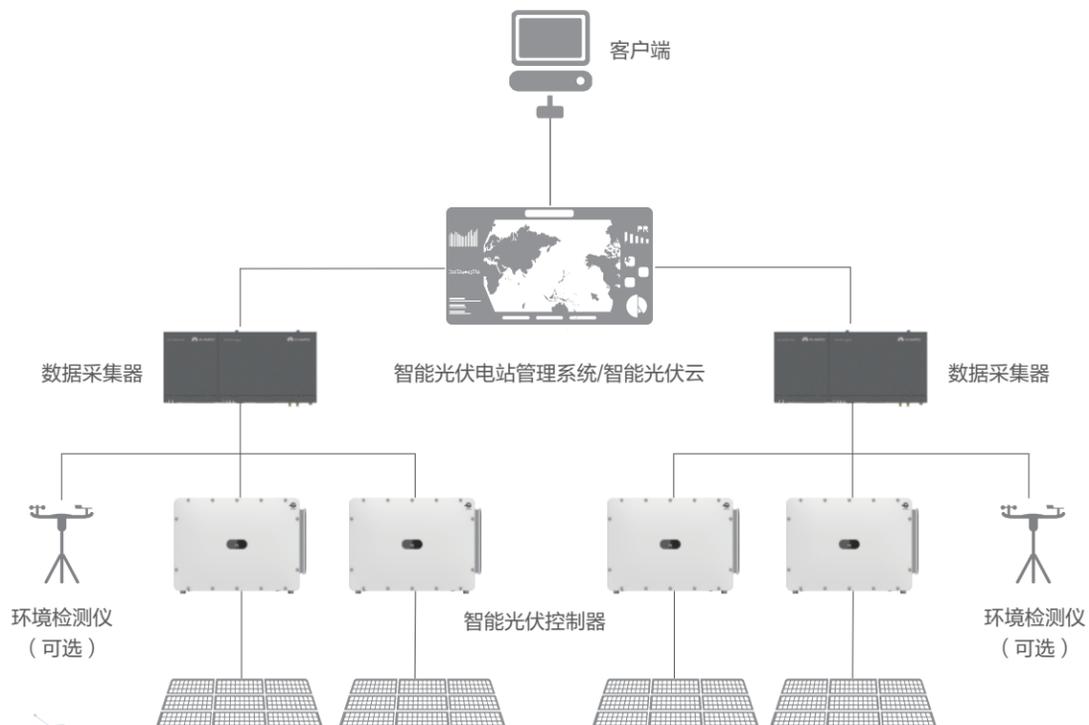
高效

- 一键点击启动诊断,无需专业人员介入
- 在线诊断全量检测,免人工上站
- 识全率、准确率、复现率>95%

性能指标	技术参数
智能光伏控制器	支持SUN2000-300KTL-H0, SUN2000-196KTL-H0等机型
数据采集器	SmartLogger3000系列
管理系统	智能光伏电站管理系统, 智能光伏云
每次采样点	128
电压精度	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.=0.3)
电流精度	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.=0.006)
认证	 TÜV 莱茵认证  鉴衡CGC认证



组网图



组串IV曲线对比

