

无锡西门子PLC模块代总代理商

产品名称	无锡西门子PLC模块代总代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

在工业领域，企业不仅要预测生产中的故障风险，还要诊断导致故障的原因并且采取相应的改进措施，以确保工厂长期稳定的运行。

为了进一步提升火电厂竞争力，华润电力控股有限公司（华润电力）利用**的数字化技术，对全国各地的电厂进行远程预警、分析、诊断、优化和调度。因此，华润电力与西门子精诚合作，将共同建设基于MindSphere的集中监视与分析专家系统。

在**诊断方面，西门子

人工智能团队打造的技术方案，不仅可以挖掘传感器数据的特征和模式，还能对行业知识基于语义进行知识管理和推理，因此可以以“中西医结合”的方式为客户诊断问题、优化管理。

智能软件系统可以通过机器学习算法来深度分析传感器数据，对设备运行当前数据与历史数据进行量化的特征学习和模式识别。这类似西医在诊断前要求患者进行各项检查，然后依照化验单上的数据找出症结所在。另一方面，系统还运用了基于知识图谱的自然语言处理技术，将机组当前的运行状态与根据历史维护记录、专家经验等建立的知识库中的故障描述和分析进行语意关联，推断出可能的故障原因和解决方案。这就好比经验丰富的老中医通过“望、闻、问、切”了解患

者症状之后，基于医术知识进行辩证、开方。

西门子的人工智能诊断方案被称为“设备医生”，通过上述“中西医结合”的方法为工厂治病。如今，西门子专家团队已经帮助多家企业实现生产运营中的智能诊断，打通从预警、诊断到执行的完整预测性维护闭环