

# SIEMENS河北省邢台市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS河北省邢台市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子代理商:变频器 西门子总代理:伺服电机 西门子一级代:触摸屏
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

对于工业企业而言，非计划停机带来的损失往往都是高昂的。越来越多的企业开始重视设备的持续可靠运行。对于企业的运维人员来讲，设备运维的过程中，经常会遇到驱动设备数据的状态不透明，现场点检工作量大，同时也可能存在着维护计划不合理的问题，从而造成不可确定的非计划停机；而当处理故障过程中，又缺乏有效的诊断工具和数据支撑，导致故障恢复时间过长，停机成本增加。因此，在快速的生产节奏下，提高运维工作有效性显得尤为重要。

2

### 解决方案

为了解决企业在设备运维过程中面临的诸多困境，西门子开发一款基于云边端架构的数字化解决方案——西门子变频器健康管家DCMA。

DCMA实现了设备管理层级、驱动链以及IT/OT三个维度的高度集成。

高达4ms的数据采集和监测，让运维人员对设备状态一目了然；

通过基于实时状态的预防性维护指导，将变频器设备的维护时间缩短至原来的80%，让运维人员对设备维护更及时有效；

通过量身打造的西门子变频器专家知识库，让运维人员快速锁定故障原因，事后故障分析的效率提高至少 10% -15%，降低设备停机时间；

通过开放的通信接口MQTT和HTTP将数据集成到企业的第三方云平台，帮助企业实现数据的统一管理，提高效率。

2022年西门子成功与厦门迈凯科机电设备有限公司签署合作框架协议，将DCMA数据成功集成至迈凯科的MiCRANE 系统中。目前DCMA 已相继在冶金、石化、石油钻采、港口机械、矿山、汽车内饰等行业的相关企业中得到了成功的应用。西门子变频器健康管家DCMA旨在帮助企业实现智能运维的可持续发展，提升企业竞争力。