

## 辅助硬件-协议转换器

### AUXILIARY HARDWARE

#### 协议转换器-工业制造的车同轨书同文

应用场景：目前国内数控设备多为独立运行单元，设备品牌及通讯协议繁多、技术壁垒严重，无法直接组网融网。为解决工业通讯协议互联互通问题鼎兆开发的协议转化器针对品牌、标准、出厂时间、接口不统一的“万国牌”设备均可高比例联网覆盖。协议转化器结合智能工厂软件系统，可大幅度降低工业4.0的实施难度及维护成本

#### 协议转换器的特点

- 1.安全快捷性好（机加生产设备数据实时采集性能稳定，3分钟部署数据库服务器，断点续传传输效率高，安全加密军工技术应用。同基于OPC标准边缘算法技术及工业通讯交互与联网设备数据采集运行同步不冲突）
- 2.兼容扩展性强。可拓展性强，维护安装方便，有利于全车间、全工厂、全设备联网。
- 3.环境适应性强。军工级-40-85度、工业级-30-70度要求高低温环境均可对应满足。
- 4.数据挖掘能力强。支持对西门子、发那科、三菱等全系列PLC及主流CNC数控系统数据采集全覆盖。
- 5.性价比高。相比传统上位机SCADA数据采集方式更加稳定和经济。

