

宿州埇桥发电机出租今日资讯

产品名称	宿州埇桥发电机出租今日资讯
公司名称	山东林迈电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:50-2000KW 品牌:康明斯,沃尔沃 站点:全国
公司地址	山东省聊城经济技术开发区东昌东路当代国际广场商住2号1088室（注册地址）
联系电话	15192186678 15192186678

产品详情

plc能输入开关量，也就是一高一低的电平电压，而编码器脉冲信号，可以理解一定时间内，用极快的速度完成的一组开关量。但是因为这种开关量的频率太高了，所以PLC的普通I/O口是无法准确读到这些脉冲的个数的，因为PLC工作过程中存在扫描周期，需要每个一段时间才去刷新一下普通I/O口的数据，而编码器的精度太高了，单位时间内输出的脉冲个数太多，普通I/O是无法胜任的。一般PLC会设计有高速计数端口，本质是利用了底层单片机的硬件逻辑来完成这些编码器计数的，避开了扫描周期问题，PLC都设计有专门的高速计数指令，使用的时候，直接调用这些指令就可以读到当前的脉冲值了。模拟量数据采集值（PIWINT）转换为物理量（浮点数real）西门子plc通过采集通道采集到的值以整型（INT）型式保存在PIWx（PIW0）内，要换算为浮点型式的物理量需要经过以下两步。步：把INT转换为DINT，不用为为什么，就是精度精度精度。第二部：把DINT转换为REAL。这两步都很简单，。难点在于，把浮点数（REAL）转换为整形（INT），再通过PQW输出。物理量（浮点数real）转换为模拟量数据输出值（PQWINT）西门子PLC以整型（INT）型式输出模拟量（PQW0），一般的物理量都是浮点数型式，要把物理量换算为模拟量输出，需要经过以下两步。