



Control) 维护与更新“三相电”的概念是：线圈在磁场中旋转时，导线切割磁场线会产生感应电动势，它的变化规律可用正弦曲线表示。如果我们取三个线圈，将它们在空间位置上相差点120度角，三个线圈仍旧在磁场中以相同速度旋转，一定会感应出三个频率相同的感应电动势。由于三个线圈在空间位置相差点120度角，故产生的电流亦是三相正弦变化，称为三相正弦交流电。工业用电采用三相电，如三相交流电动机等。任两相之间的电压都是380VAC，任一相对地电压都是220VAC。三相五线制是我国电气技术中一个错误的名词，根据《供配电系统设计规范》GB50052-2009第7.0.1条将低压配电系统分成了两类，一类是按照配电系统中的相数和带电导体数进行的分类，即带电导体系统；另一类是按照低压配电系统的接地型式。有些人员认为三相五线制比三相四相四线制多了一个PE线，三个相线加一个中性线再加一个PE线，所以称为三相五线制。PE线是为了保护人身安全设立的保护接地导体，在正常情况下PE线是不电的。云段落】plc方式很多，有很多厂家是自己独有的，如施耐德的MB+；AB的DH+，CONTROLNET；西门子的PROFIBUS，MPI；还有很多通用的比如，RS23RS48以太网、GPRS等等。看你实际需要，来选择。信号线连接.这是一种最简单的方式,即在单片机或触摸屏等设备和PLC之间进行连接信号线,PLC的输入接单片机输出;PLC输出接单片机输入,这是一种最普遍的方式,通过这种方式PLC几乎可以和任何工控的控制装置连接,比如伺服系统,变频器,机器人等等!缺点是如果需要传递的信号太多,那么电缆数量也会很大,而且一旦电缆损坏,维护起来很困难!2.自由口通讯,以前我们多次讲到过自由口通讯，而且专门讲解过ASCII码，有需要的朋友可以去我以前的文章里去找，今天不重复了。plc是在逻辑控制和顺序控制的基础上发展而来的，作为繁重的继电器控制柜，交流接触器控制柜的替代者，较好的实现着工业控制的自动化，智能化。传感器：本身就是一种前端采集模块，将现场设备的运行状态，所处的压力，液位等信号转化为标准的PLC可控信号，用来提供PLC的输入控制。传感器的信号类型：1，模拟量信号：电压信号或者电流信号。用来给PLC等设备提供模拟量输入信号。：压力变送信号，液位变送信号，温度变送信号，差压变送信号，阀门开度反馈信号等等都属于模拟量信号。

[玉林CPC的认证公司](#)