



于三相五线制,五根导线颜色分别为黄L绿L红L淡蓝N、黄绿线PE。供电系统是工作零线和保护线是分开的。TN-S系统为电源侧电力变压器中性点直接接地时,负荷侧电器设备不带电的外露可导电部分通过保护零线接地的接零保护系统。TN-S工作零线和保护零线(接地线)是分开的,N线为工作零线,PE线为专用保护零线(接地线),即设备外壳连接到PE线上。从时间调度上来说:PLC的程序一般不能按事先设定的循环周期运行。PLC程序是从头到尾执行一次后又从头开始执行。(现在一些新型PLC有所改进,不过对任务周期的数量还是有限制)而DCS可以设定任务周期。比如,快速任务等。同样是传感器的采样,压力传感器的变化时间很短,我们可以用200ms的任务周期采样,而温度传感器的滞后时间很大,我们可以用2s的任务周期采样。这样,DCS可以合理的调度控制器的资源。从网络结构发面来说:一般来讲,DCS惯常使用两层网络结构,一层为过程级网络,大部分DCS使用自己的总线协议,比如横河的Modbus、西门子和ABB的Profibus、ABB的CANbus等,这些协议均建立在标准串口传输协议RS232或RS485协议的基础上。云段落】通信方式主从总线通信方式中有两种基本的数据传送方式,一种是只允许主从通信,不允许从从通信,从站与从站要交换数据,必须经主站中转;另一种是既允许主从通信也允许从从通信,从站获得总线使用权后安排主从通信,再安排自己与其他从站(即从从)之间的通信。所谓主从式多机通信是指主机发送的信息可以传送到各个从机或的从机,而各个从机的信息只能发送给主机。主机采用查询方式接收发送数据,从机采用中断方式接收发送数据。二极管是电子电路中很常用的元器件,非常常见,二极管具有正向导通,反向截止的特性。在二极管的正向端(正极)加正电压,负向端(负极)加负电压,二极管导通,有电流流过二极管。在二极管的正向端(正极)加负电压,负向端(负极)加正电压,二极管截止,没有电流流过二极管。这就是所说的二极管的单向导通特性。下面解释为什么二极管会单向导通。二极管为什么只能单向导电?二极管是由PN结组成的,即P型半导体和N型半导体,因此PN结的特性导致了二极管的单向导电特性。

[深圳CPC的认证公司](#)