

和1通道，输出占用100通道和101通道，以后连接的CP1W的扩展单元：其输入从2通道开始依次往后分配，*多分配到16通道输出从102通道开始依次往后分配，*多分配到116通道CP1W的基本I/O扩展单元，根据输入输出的点数不同，其所分配的输入输出通道数也不同，位分配原则与CPU单元输入输出的位分配原则相同，12点输入、8点输出的扩展单元，输入输出各占用1个通道：其输入位占用所分配通道的位00~位11，不使用的位12~位15将始终被清除，且不可用作内部辅助工作位输出位占用所分配通道的位00~位07，不使用的位08~位15可用作内部辅助工作位对于模拟量及温度传感器等扩展单元，其输入输出通道的地址，根据其所占用的通道数来进行分配，CP1W-MAD11，分配了2个输入通道和1个输出通道。电流反馈以为例,图中反馈电流 i_F 为电阻 R_1 和 R_2 对输出电流 i_O 的分流，所以是电流反馈。另一种简便方法就是将负载 R_L 开路（ $R_L = \infty$ ），致使 $i_O = 0$ ，从而使 $i_F = 0$ ，即由输出引起的反馈信号消失了，从而确定为电流反馈。

运算放大器负反馈电路组态分析以下守于运算放大器负反馈电路的四种方式：1,并联电压负反馈是反相比例运算电路。从反馈类型来看，反馈电路自输出端引出而接到反相输入端。设输入电压 μ_i 为正，则输出电压 μ_o 为负。云段落】变频器主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，变频器的主电路大体上可分为两类:电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波是电容。电流型是将电流源的直流变换为交流的变频器，其直流回路滤波是电感。它由三部分构成，将工频电源变换为直流功率的整流器，吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动的平波回路，以及将直流功率变换为交流功率的逆变器。整流器*近大量使用的是二极管的变流器，它把工频电源变换为直流电源。比如，当电机转速降至0.8倍额定转速，电机所消耗的功率将降为 $0.8^3 = 0.512$ 倍额定功率。可见，采用变频技术可以极大的节约能源。我们来看一下能量传输的流程：能量传输流程基于这个理论，我们再反过来看前面提到的几种观点：观点一：有人说，我家安装了变频空调，但并不省电，甚至更费电了。所以变频器并不节能。分析：按照上述分析，变频器节能的前提是，负载小了，电机转速变慢了。家里的变频空调不节能是因为负载根本没有变小，压缩机始终以较高的转速运转。