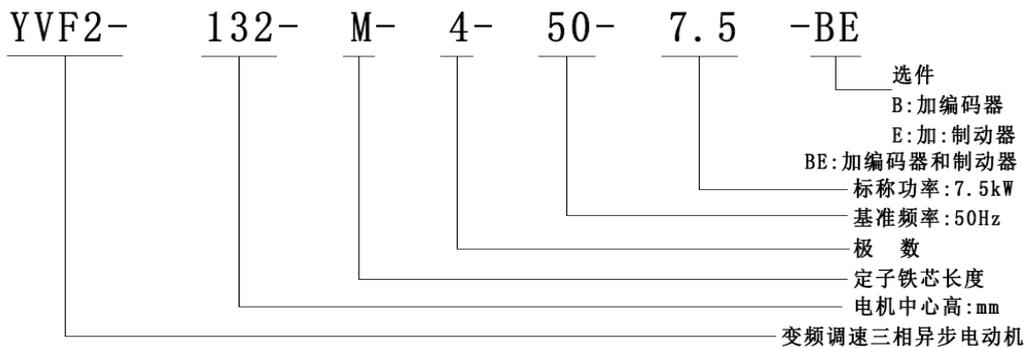


3.2: YVF2-EB (YVPEJ) 系列(71-200)变频调速电磁制动三相异步电动机

YVF2-EB (原来型号为 YVPEJ) 系列变频调速电磁制动三相异步电动机是由 YVF2 系列变频调速电动机与电磁制动器(根据需要加编码器)组合而成, 无级调速范围广、制动速度快、定位准确等优点, 更适用于机械、矿山、冶金、纺织、印染、化工、农机等需要无级变速又需要快速停车, 准确定位的设备; 可代替机械传动中的无级变速器。使用条件、电气参数与 YVF2 系列变频调速三相异步电动机同机座号技术参数一致; 制动力矩与 YEJ 系列制动三相异步电动机同机座号制动力矩相一致。

4.1 型号说明

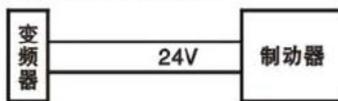


4.2 带电磁制动器时电气连接:

电磁制动一般为直流失电制动(刹车), 其供电电压一般为三种, 依据客户订购时指定

第一种: 直流24V电源

一般情况下, 直流24V电源可直接由变频器供电。
用变频内置的24V电源供电。



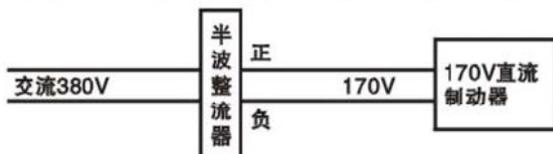
第二种: 直流99V电源

一般情况下, 直流99V电源是经过220V交流电半波整流后得到



第三种: 直流170V电源

一般情况下, 直流170V电源-是经过380V交流电半波整流后得到



4.3: 客户需要加装编码器:

由于编码器品种较多, 所以在连接时应按照电机出厂所规定的接线图进行连接, 否则无法实现编码器的反馈功能。

4.4 外形及安装尺寸:见上述 YVF2 尺寸, 总长度 L 根据编码器、制动器要求, 请与技术部咨询。

