



## 电机工作简介:

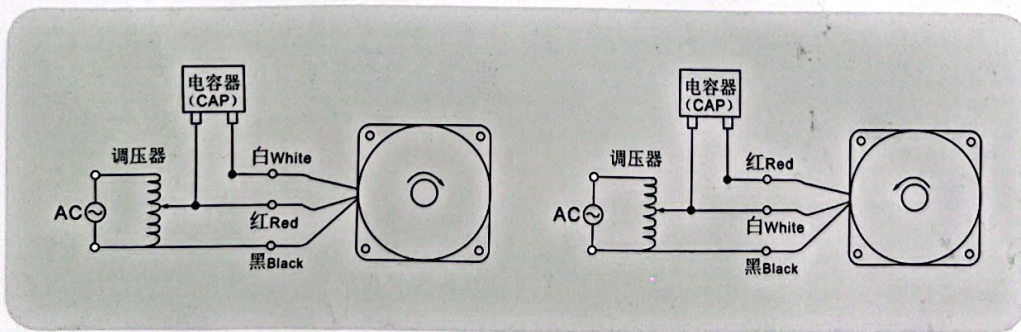
力矩电动机应用于某些特殊场合中，在工作时间内能保持静止的力矩，即堵转而电机不损坏。

力矩电动机采用小的制动电流和结构上采用强制风冷方式，能满足短时和长期堵转的需要。它机械特性很软，当负载增加时，电机的转速降低，输出力矩增加，而输出力矩是正比于电压平方。因此，在负载恒定的装置上，只要通过调压装置，改变输入电压，就能获得任意的转速。由于其具有高电阻特性，启动转矩大，可用于阻力矩大的拖动系统中。它能堵转、反转的特点，可用于频繁正反转动作的各种机械上。

## 电机参数: Specifications

名称 Name	极数 No.of p	堵转转矩 mN.m	输出功率 W	电容 $\mu$ F/V AC	工 作 制			
					电压 V	时间 min	电压 V	时间 min
VLJ70-6	4	150	6	1.8	220	30	130	Cont
VLJ70-6	4	150	6	8	100	30	60	Cont
VLJ80-8	4	170	8	2	220	30	130	Cont
VLJ80-8	4	170	8	8	100	30	60	Cont
VLJ90-12	4	250	12	3	220	30	130	Cont
VLJ90-12	4	250	12	12	100	30	60	Cont
VLJ90-14	4	350	14	3.5	220	30	130	Cont
VLJ90-14	4	350	14	14	100	30	60	Cont
VLJ100-18	4	480	18	3.5	220	30	130	Cont
VLJ100-18	4	480	18	16	100	30	60	Cont

## 接线图: Wiring diagram



1. 调节调压器电压可使电机力矩发生变化，配上相应的齿轮箱，能达到所需的要求。
2. 力矩电机在运转过程中产生大量热量，使机壳温度可能超过75℃，要求安装处要通风散热良好。