

交流减速电机技术条件

● 单相电机、三相电机通用技术条件

常态绝缘电阻：100MΩ (220VAC 产品)

环境相对湿度：< 90%

绝缘介电强度：AC1500 1min (220VAC 产品)

存储环境条件：-5° C~+30° C

温升：80K (连续工作制)

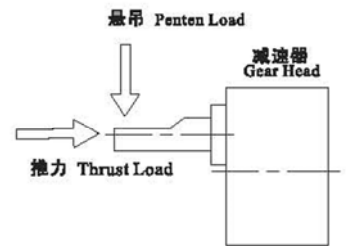
环境相对湿度：< 70%

工作环境温度：-10° C~+50° C

通风良好、空气中不带腐蚀性气体

● 减速器性能参数

减速器 型号	最大允许转矩 (Kg. cm)	许用悬吊载荷 (Kg)		许用推力载荷 (Kg)
		在轴前端 10mm 处	在轴前端 20mm 处	
60JB	50	8	12	3
70JB	80	10	15	4
80JB	100	15	25	5
90JB	200	30	45	10
104JB	300	40	60	15

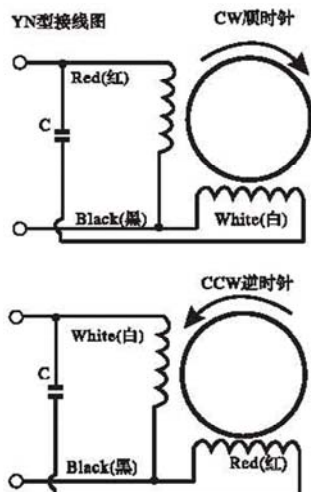


● 减速器的传动效率

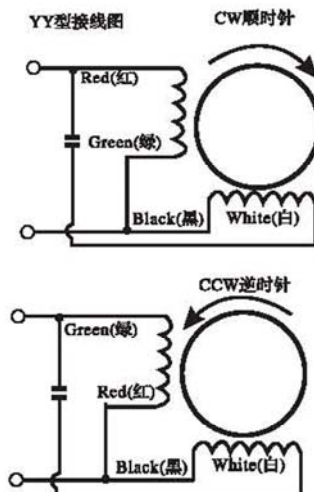
减 速 器	2 级减速的齿轮减速器 传动效率 81%	3 级减速的齿轮减速器 传动效率 73%	4 级减速的齿轮减速器 传动效率 66%
60JB	1:3 ~ 1:18	1:20 ~ 1:50	1:60 ~ 1:180
70JB	1:3 ~ 1:18	1:20 ~ 1:50	1:60 ~ 1:180
80JB	1:3 ~ 1:18	1:20 ~ 1:50	1:60 ~ 1:180
90JB	1:3 ~ 1:15	1:18 ~ 1:36	1:40 ~ 1:180

● 接线图 Wire Diagram

YN 型单相可逆电机接线图



YY 型单相异步电机接线图



YS 型三相异步电机接线图

