

# US型系列交流单相电机电子调速控制器

## ●概述:

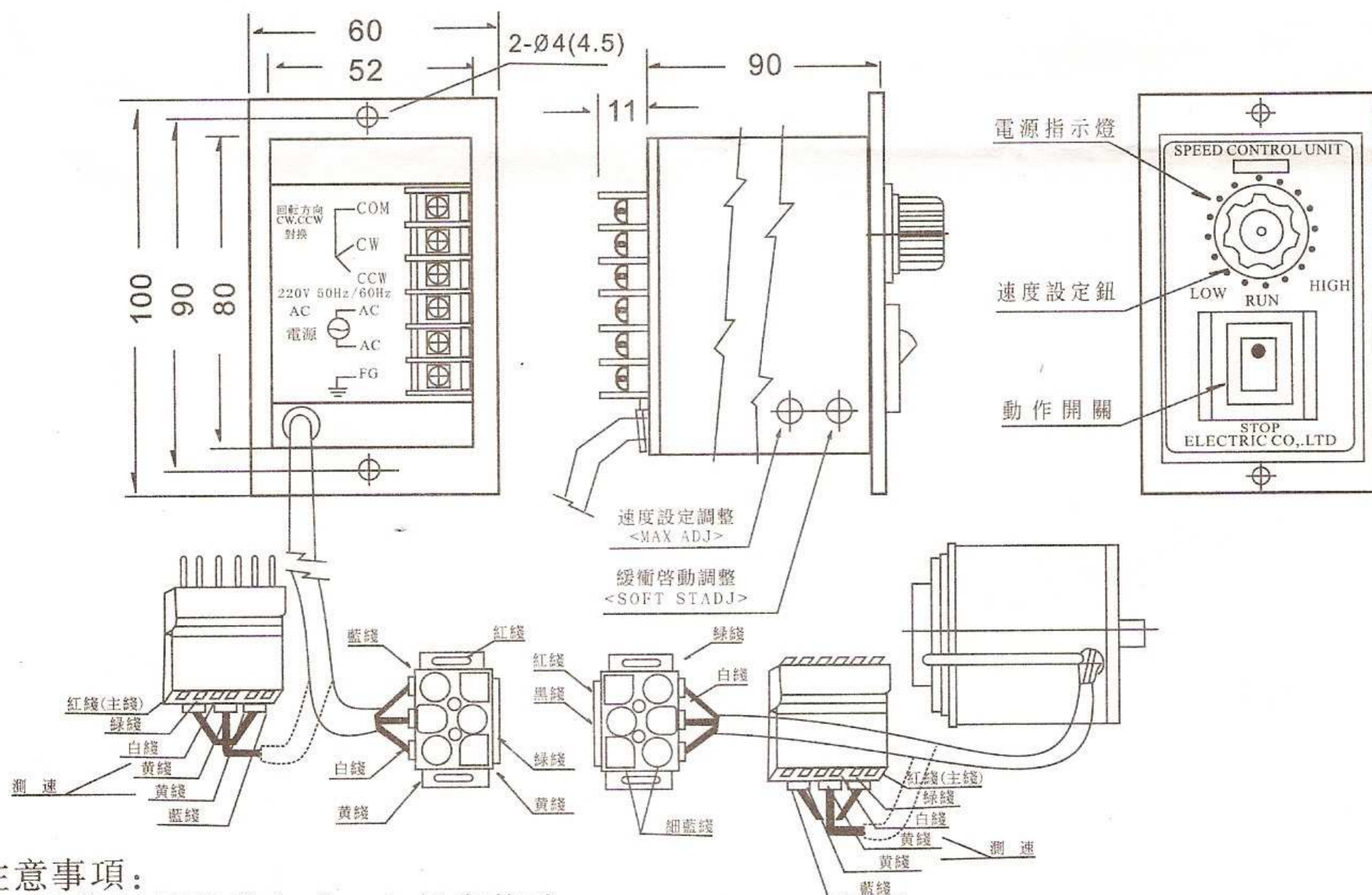
US系列交流单相异步电动机电子调速控制器, 采用新颖电子线路及集成元件, 具有体积小、精度高、调速范围宽、耗能低、寿命长、使用方便, 能与国内生产的单相异步电动机配套使用, 实现反馈恒速和无限调速。广泛应用于包装, 印刷, 食品电子, 仪器仪表, 服装机械, 医疗机械等行业之生产流水线调速驱动装置。同时能与日本东方, 台湾上阳、东焯庭、东力等品牌的同类产品互换使用。

本产品可用于YYDJ、YCJT、YTCJ、YCJFK等系列电动机的速度控制。

输入电压	110V+/-10%		220V+/-10%			
电源频率	50Hz/60Hz					
运转方式	VR调制式					
速度调整范围	50Hz 90~1400RPM			60Hz 90~1700RPM		
工作温度范围	-10℃~50℃					
型 号	260	315	425	540	560	590
US-□□□ 01(110V)	2.5UF	4.0UF	6.0UF	10UF	14UF	20UF
US-□□□ 02(220V)	0.8UF	1.2UF	1.5UF	2.5UF	3.5UF	5.0UF
US-□□□ 11(110V)	3.0UF	6.0UF	8.0UF	12UF	16UF	25UF
US-□□□ 12(220V)	0.8UF	1.2UF	1.5UF	2.5UF	3.5UF	5.0UF

启动电容: AC110V使用耐压250V电容, AC220V使用耐压450V电容

## ●外部接线说明:



## ●注意事项:

- 请依照原配线方式, 勿任意修改。
- 使用时, 请先将外部速度钮调到“0”, 以避免产生瞬间大电流, 造成控制永久损坏。
- 此产品系采用发电机回授电压控制, 若采用其它产牌之马达, 其发电机之回授电压须做调整。
- 欲变换马达运转方向, 祇要换装控制器背面, 接线座上之跳线
  - 选择COM与CW短接, 则马达作顺时针旋转。
  - 选择COM与CCW短接, 则马达作逆时针旋转。
 变更方向时, 须等马达停止运转后, 使可变更之。
- 动作开关祇抑制马达之动作或停止, 不作电源中断使用。
- 长时间不使用, 请将电源关闭。
- 请避免安装于有研磨液体可能溅到之地方, 或有腐蚀性气体之地方。