

— 主要产品 —

1. 全数字晶闸管软起动装置

(1) 低压产品

● 产品概述

PTR01型软起动器是一种高性能通用型异步电动机起动设备，该产品采用单片机控制技术，结合强大的软件支持，使电路得以简化，具有适应性强，可靠性高的特点，通过操作键盘，可设置和显示电压、电流、起动时间、故障保护等各项参数，键盘操作或外控操作可选择。本产品为壁挂式结构，通过优化的模块化设计，使其体积更小、重量更轻、外形更美观。

● 使用条件

供电电源：三相交流380V~660V（-10%，+15%），50Hz；

适用电机：一般鼠笼式异步电动机；

起动频率：建议每小时起停不超过15次（根据负载）；

冷却方式：强迫风冷；

使用条件：使用时必须配接旁路接触器及必要的电机保护装置；

防护等级：IP20；

海拔高度：海拔超过1500米，应相应降低容量使用；

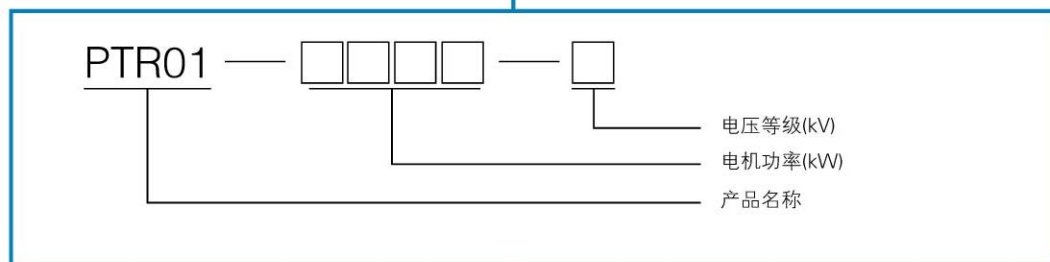
环境温度：在-10℃~+40℃之间；

相对湿度：不超过95%（20℃±5℃），无凝露；

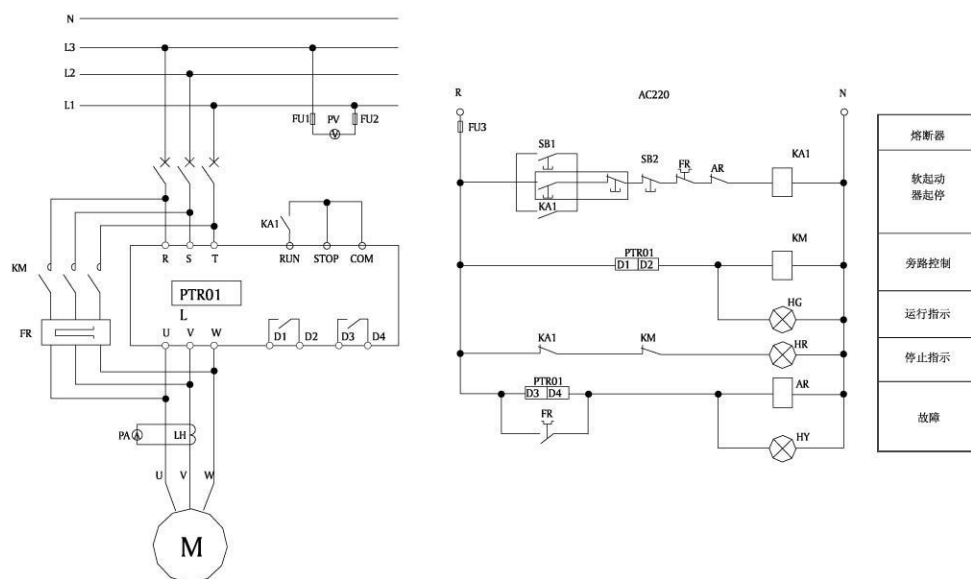
使用环境：无易燃易爆、腐蚀性气体，无导电性尘埃，室内安装，通风良好。



● 型号说明



● 典型接线图



● 产品规格

型号	适配电机			启动时间
	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定电压 (V)	
PTR01-15	15	30	380~660V	10~60S可调
PTR01-22	22	44		
PTR01-30	30	60		
PTR01-37	37	75		
PTR01-45	45	90		
PTR01-55	55	110		
PTR01-75	75	150		
PTR01-90	90	180		
PTR01-110	110	220		
PTR01-132	132	260		
PTR01-160	160	320		
PTR01-187	187	395		
PTR01-200	200	400		
PTR01-250	250	480		
PTR01-280	280	550		
PTR01-350	350	700		
PTR01-400	400	800		