

质优价廉PID表XMA5000 百特仪表 PID

产品名称	质优价廉PID表XMA5000 百特仪表 PID
公司名称	陕西百特测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区沣镐东路10号
联系电话	18991377059

产品详情

微分控制

在微分控制中，控制器的输出与输入误差信号的微分(即误差的变化率)成正比关系。自动控制系统在克服误差的调节过程中可能会出现振荡甚至失稳。其原因是由于存在有较大惯性组件(环节)或有滞后(delay)组件，PID表XMA56U1P，具有抑制误差的作用，其变化总是落后于误差的变化。解决的办法是使抑制误差的作用的变化“超前”，即在误差接近零时，抑制误差的作用就应该是零。这就是说，在控制器中仅引入“比例”项往往是不够的，比例项的作用仅是放大误差的幅值，PID，而目前需要增加的是“微分项”，XMA56U0P，它能预测误差变化的趋势，这样，具有比例+微分的控制器，就能够提前使抑制误差的控制作用等于零，甚至为负值，从而避免了被控量的严重超调。所以对有较大惯性或滞后的被控对象，质优价廉PID表XMA5000，比例+微分(PD)控制器能改善系统在调节过程中的动态特性。

XMA5000pid调节器的给定类型：

0.PID控制给定值：机内定值给定

1.PID控制给定值：机内时间程序给定

5.PID给定值由外部0-10mA给定

6.PID控制给定值由外部4-20mA给定

7.PID控制给定值由外部0-5V给定

8.PID控制给定值由1-5V给定

外形结构：160*80*110，80*160*110，96*96*110，72*72*110，96*48*110，48*96*110

XMA5000通用专家自整定PID调节器

功能特点：

万能信号输入。

多种给定方式可选。

多种控制输出方式可选择。

专家自整定算法。

可带RS485/RS232隔离通讯接口。

单片机智能化。

质优价廉PID表XMA5000-百特仪表-PID由陕西百特测控设备有限公司提供。陕西百特测控设备有限公司（www.sxbaite.cn）是一家从事“智能数显仪表,pid调节器,手操器,变送器,流量计”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“百特,西安百特,陕西百特,百特仪表,百特测控”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使百特仪表在显示仪表中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！