

XMGA7000，调节器，光柱显示

产品名称	XMGA7000，调节器，光柱显示
公司名称	福州昌晖自动化系统有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	福州市仓山区建新镇金洲北路16号
联系电话	86-059183053609 15838359752

产品详情

xmga7000系列多输入多输出间歇控制光柱数显高级pid调节器,百特

xma5000系列通用专家自整定pid调节器

xmaf5000系列带伺服放大器的专家自整定pid调节器

ga5000系列多输入多输出光柱数显高级pid调节器

xmga6000系列带前馈加法控制的光柱数显高级pid调节器

xmgaf5000系列带伺服放大器的高级回路调节器

xmgaf6000系列带伺服放大器和前馈加法控制的高级回路调节器

xmpa7000系列双回路串级控制可编程调节器

xmpaf7000系列带伺服放大器的双回路串级控制可编程调节器

xmpa8000系列锅炉燃烧控制可编程调节器

功能特点 **输入输出信号** 4个模拟量输入(ai) in1(pv1)是被控过程参数的测量反馈输入端，可接收各种热电阻、热电偶、标准信号等任一输入信号，信号之间分度号可切换，即设即用。 in2(pv2)是前馈控制输入或辅助输入端，可接收各种热电阻、热电偶、标准信号等任一输入信号，信号之间分度号可切换，即设即用。 in3(pv3)可接收0 ~ 10ma/4 ~ 20ma/0 ~ 5v/1 ~ 5v等任一标准信号，它们之间可按键切换，即设即用。用于接收后备操作器的阀位反馈信号与di1配合实现后备操作器手/自动无扰切换。也可用于两台调节器串级控制时，接收后级(附回路)调节器的pv1变送输出信号与di1配合实现后级(附回路)手/自动无扰切换。 in4是外给定(rsp)信号输入端，可接受0 ~ 10ma/4 ~ 20ma/0 ~ 5v/1 ~ 5v等任一标准信号，以上分度号之间可切换，即设即用。

2个模拟量输出(ao)

out为pid调节控制输出端，0 ~ 10ma/4 ~ 20ma/0 ~ 5v/1 ~ 5v输出可选。 out1可作为in1 (pv1)的变送输出端(用于串级控制或带记录仪)，也可作为pid调节(加热制冷)双重控制输出中0% ~ 100%的控制输出端，0 ~ 10ma/4 ~ 20ma/0 ~ 5v/1 ~ 5v输出可选。

2个开关量输入(di) di1用于后备操作器手动状态信号输入端(闭合时为手动)，与in3配合实现后备操作器手/自动无扰切换。也可用于两台调节器串级控制时，接收后级(附回路)手动状态信号，与in3配合实现后级(附回路)调节器手/自动无扰切换。 di2用于间歇pid控制的外部启动/停止控制端，当di2闭合时启动pid控制自动调节，当di2断开时，pid控制输出为零。 **3个继电器输出(do)** do1、 do2为pv1值的报警输出，其上、下限报警方式可设定，继电器动作时，输出触点闭合。 do3为手动状态输出，手动时，继电器动作，输出触点闭合。主要用串级控制时，附回路(内环)手/自动无扰切换。

pid控制给定值 本机给定(lsp)和远程给定(rsp)无扰切换，自动加偏置补偿，本机控制给定值可按键直接设定，也可以加密码锁定，不让修改。 pid参数专家自整定 独特的

专家自整定pid算法，使之能自动适应各种工业现场，自整定成功率达95%以上。

双数字，双光柱显示

xmga7000间歇控制高级调节器与后备操作器配合使用接线示意图（实现后备操作器手/自动无扰切换）。xmga7000可单独使用，也可与后备操作器配合使用，单独使用时可实现本机手/自动无扰切换。与后备操作器配合使用还可实现后备操作器手/自动无扰切换。可带rs485隔离通讯接口，构成计算机监控系统。fbus-ascii码协议与modbus-rtu协议可选(modbus-rtu协议仅用于modbus选项，接线方式与rs485相同)。

选型指南