，XMPA7000，调节器，百特

产品名称	，XMPA7000，调节器，百特
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

福光百特，xmpa7000，调节器，数显表，说明书，选型，报价。
xmb7000系列智能型双回路、双数显、双输出控制变送仪
xmb8000系列智能型四回路、四数显、双输出控制变送仪
xmg5000系列智能型单回路单光柱、单数显、单输出控制变送仪
xmg7000系列智能型双回路双光柱、双数显、双输出控制变送仪 xmd5000系列万能信号输入多通道巡检仪
xmd6000系列同类型信号输入多通道巡检仪 dt500系列各通道分别报警控制输出扩展盒
xms5000系列速度显示控制变送仪表 四、智能流量积算仪 xmj5000系列智流量积算显示控制仪表
xml5000系列补偿式流量积算显示控制仪表 xmpa7000系列双回路串级控制可编程调节器 ★ 适用范围
xmpa7000系列双回路串级控制可编程调节器为first control公司引进产品，具有5个模拟输入，2个模拟输出，1个开关量输入，4个开关量输出和丰富的控制算法。适用于锅炉汽包水位三冲量控制或两冲量控制并可带汽包水位压力补偿功能；适用于锅炉主汽温度减温水串级控制；适用于一般工业过程中温度、压力、液位、流量等各种过程参数的串级控制，前馈控制，双回路控制等。可带后备操作器，并与后备控制器配合实现手动/自动无扰切换。 ★ 功能特点 ※输入输出特性 ●5个模拟量输入（ai）
in1、in2为rtd、tc、ma、v万能输入端，各种输入信号软件可设定。
in3、in4、in5为ma、v输入端，各种标准信号输入软件可设定。 ●2个模拟量输出（ao）
out为附回路(回路2)控制输出，ma、v各种输出方式可设定。
out1为主回路(回路1)控制输出端或(pv1、pv2)变送输出端。 ●一个开关量输入（di） di1输入只接收干触点信号，用于接收后备操作器的手动状态信号，与模拟输入in4配合实现后备操作器手/自动无扰切换。
●4个继电器输出（do） do1、do2、do3、do4分别为上、下限报警输出端，其上限或下限报警方式可设定，报警源pv1或pv2可设定。 ※可带rs485隔离通讯接口,构成计算机监控系统。
※回路2(或附回路)可带后备操作器，并可实现后备操作器手动/自动无扰切换。
※串级控制器主附回路可分步投入自动控制，以方便于现场调试和pid参数的整定。
※具有pid参数专家自整定功能。 ※安全控制功能。 xmpa7000具有安全控制功能，若发生设备故障有安全阀位输出和输出保持两种方式可选，以确保过程生产设备的安全。 ※停电记忆功能。 xmpa7000停电后再上电，可记忆保持停电前的控制参数和工作状态，以确保生产的连续性和设备的安全。
※xmpa7000工作原理及控制算法框图，共有11种控制模式可选择
★xmpa7000系列双回路串级控制可编程调节器选型表 型　谱 说　明 xmpa7
双回路串级控制可编程调节器 控制输出 out 5　0～10ma控制输出 6　4～20ma控制输出 7
0～5v控制输出 8　1～5v控制输出 变送输出 或控制输出 out1　5　0～10ma辅助变送输出或控制输出 6

4～20ma辅助变送输出或控制输出 7 0～5v辅助变送输出或控制输出 8 1～5v辅助变送输出或控制输出
输入信号 in1 1 适配热电偶 2 适配热电阻 3 适配霍尔变送器 4 适配远传压力表 5
适配0～10ma输入 6 适配4～20ma输入 7 适配0～5v输入 8 适配1～5v输入 9
适配用户特殊要求的各种分度号 u 万能分度号输入 输入信号 in2 1 适配热电偶 2 适配热电阻 3
适配霍尔变送器 4 适配远传压力表 5 适配0～10ma输入 6 适配4～20ma输入 7 适配0～5v输入 8
适配1～5v输入 9 适配用户特殊要求的各种分度号 u 万能分度号输入 外形结构 v
80×160×150mm光柱竖表 变 送 器 配电电源 缺省为不带直流电源输出 p 带24v直流电源输出
通讯接口 类 型 不带通讯接口 rs485 rs485隔离通讯接口 特殊功能码 □□□□
0000表示无特殊功能码 注：in3、in4、in5为0～10ma/4～20ma/0～5v/1～5v输入通用，出厂设置为4～20ma,
此系列仪表供电电源均为220vac 香港百特仪表有限公司产品目录 一、调节器
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 xmpaf8000锅炉燃烧控制系列带伺服放大器的可编程调节器
二、智能操作器 dfq5000系列智能操作器 dfd5000系列带伺服放大器的智能操作器
dfqa5000系列智能后备操作器 dfda5000系列带伺服放大器的智能后备操作器 dfqa6000系列简易后备操作器
dfqa7000带工程量显示和变送输出的智能后备操作器 三、常规显示仪表 xmz5000系列智能数字显示仪表
xmz6000系列智能数字显示仪表 xmt5000系列智能数字显示控制仪表
xmb5000系列智能数字显示控制变送仪表 xmb7000系列智能型双回路、双数显、双输出控制变送仪
xmb8000系列智能型四回路、四数显、双输出控制变送仪
xmg5000系列智能型单回路单光柱、单数显、单输出控制变送仪
xmg7000系列智能型双回路双光柱、双数显、双输出控制变送仪 xmd5000系列万能信号输入多通道巡检仪
xmd6000系列同类型信号输入多通道巡检仪 dt500系列各通道分别报警控制输出扩展盒
xms5000系列速度显示控制变送仪表 四、智能流量积算仪 xmj5000系列智流量积算显示控制仪表
xml5000系列补偿式流量积算显示控制仪表 xmlh5000系列热水热量积算仪表
xmlh6000系列蒸汽热量积算仪表 五、特殊场合专用仪表
xmg8000系列压力补偿式锅炉汽包水位光柱数显控制变送仪
xmgi5000智能型电接点液位显示仪表/浮球液位显示仪表 xme5000系列双输入液位差显示控制变送仪
xmh5000系列炉膛负压数显记录仪 xmga7000系列多输入多输出间歇控制光柱数显高级pid调节器
六、智能液晶仪表 xmay5000系列智能型液晶显示带曲线运行状态指示的通用pid调节器
xmy5000系列智能多通道液晶显示控制变送仪表
xmjy5000系列智能多通道液晶显示流量积算显示控制变送仪
xmly5000系列智能防盗型四通道液晶显示补偿式流量积算显示控制变送仪
xmry5000系列智能多通道无纸记录仪 xmjry5000系列智能多通道液晶显示流量积算无纸记录仪
xmlry5000系列智能防盗型四通道液晶显示补偿式流量积算无纸记录仪 七、无纸记录仪
xmr3000b系列单色无纸记录仪 xmr 4000lb系列蓝屏无纸记录仪 xmr5000c系列彩色无纸记录仪
xmr6000qc系列真彩无纸记录仪 百特仪表操作器dfd506sfr智能操作器dfd5000系列百特工.. -dfd5000 dfd506sfr
百特工控dfda56066sf操作器百特仪表dfda5000后备操作器.. -dfda5000 dfda56066s
百特工控xms5000速度显示表xms5008fp -xms5000 xms5008fp
百特仪表xmlh606666百特工控xmlh6000流量积算仪-xmlh6000 xmlh606666
百特工控xmlh5000流量积算仪百特仪表xmlh5060666流量.. -xmlh5060666 xmlh5000
百特工控dfq5000操作器百特仪表dfq566sf操作器-dfq566sf dfq5000 xmj5168p流量积算仪xmj5000流量积算仪-
xmj5000 xmj5168p 百特工控dfqa7000 dfqa76666f后备操作器-dfqa7000 dfqa76666f 百特工控xmd5000
xmd52208v巡检仪-xmd5000 xmd52208v 百特仪表xmg70666d光柱数显控制仪- xmg7000 xmg70666d
xmg72666vp xmg5066vd光柱显示仪百特工控-xmg5000 xmg5066vd xmg5266vp
xmb8000四回路、四数显、双输出控制变送仪-xmb8000 xmb82u0p xmb82126668vp
xmb7000双回路显示仪双回路表-xmb7000 xmb72u0p xmt5280vd数显控制仪xmt5000数显控制仪-xmt5000
xmt5280vd dfda56066sf操作器dfda56066sf百特仪表-dfda56066sf dfqa666sfrs232简易后备操作器百特仪表-
dfqa666sfrs232 xmb5066p数字显示控制变送仪表-xmb5066p fb0803g隔膜压力变送器-

fb0803g隔膜型压力变送器 xmgi5000智能型双色电接点液位显示仪表/浮球液位显示仪..
-xmgi5000浮球液位显示仪表 pid调节仪xmaf526p阀门控制仪-xmaf526p
百特xmry8000无纸记录仪xmry5000无纸记录仪-xmry5000 xmry8000 fb1151lt液位变送器百特仪表-fb1151lt
fb8310雷达物位计雷达液位计fb8310 -fb8310 fb3351lt电容型法兰液位变送器百特-fb3351lt sf节流装置-sf
百特电磁流量计fbf8101-c fbf8301-c -fbf8101-c fbf8301-c phab5000数字显示仪显示仪-phab5000
xmz60u0p数显仪xmz6060fp智能数显表-xmz6060fp 百特xmry8000无纸记录仪xmry5000无纸记录仪-
xmry84661066prs4850000 百特显示表xmz5060p xmz-5266 xmz-5066p百特仪表-xmz5060p xmz-5266 xmz-5066
xmr7000qc系列中长图彩色无纸记录仪
cf卡及适配器 一、压力检测仪表
fb0802陶瓷电容型压力变送器 fb0803扩散硅型压力变送器 fb1151电容式变送器
fb1151gp电容型表压压力变送器 fb1151ap电容型绝压压力变送器 fb1151sp电容型负压压力变送器
fb1151dp电容型差压变送器 fb1151dr电容型微差压变送器 fb1151hp电容型高静压差压变送器
fb1151dp/gp电容型远传差压/压力变送器 1199远传装置 1199cap型毛细管 1199pfw扁平式远传法兰
1199rtw型螺纹安装式远传法兰 1199efw型插入筒式远传法兰 1199rfw型法兰安装式远传装置
fb3351电容式变送器 fb3351gp电容型表压压力变送器 fb3351ap电容型绝压压力变送器
fb3351dp电容型差压变送器 fb3351dr电容型微差压变送器 fb3351hp电容型高静压差压变送器
fb3351dp/gp电容型远传差压/压力变送器 二、物位检测仪表 fbson超声波物位仪 fb8010射频导纳物位计
fb8051射频导纳连续物位计 射频导纳物位计的安装 fb0803w扩散硅型投入式液位变送器
fb1151lt电容型法兰液位变送器 fb3351lt电容型法兰液位变送器