

# XML5000系列补偿式流量积算显示控制仪表,百特仪表

产品名称	XML5000系列补偿式流量积算显示控制仪表,百特仪表
公司名称	福光百特工控自动化仪表有限公司(河南总代理)
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市二七区泰和苑3单元
联系电话	0371-55031379 18037271783

## 产品详情

**适用范围：**适用于水、液体、饱和蒸汽、过热蒸汽、天然气、压缩空气、一般气体等工业过程流量参数的测量、显示、控制和计量积算和变送输出，可接受孔板差压输入、涡街流量计、电磁流量计、涡轮流量计等各种流量计的测量输入，带温度压力补偿。功能特点：2.1.输入信号  
流量输入可接受0-10ma，4-20ma，0-5v，1-5v或0-5khz电压频率输入信号或0-5khz电流频率输入信号。  
压力补偿输入可接受：0-10ma，4-20ma，0-5v，1-5v信号。  
温度补偿输入可接受：pt100热电阻信号或0-10ma，4-20ma，0-5v，1-5v信号。依据标准  
依据国标gb2624-80设计，全程补偿。2.2.一个或两个报警继电器输出  
该继电器可设定成瞬时流量报警或压力报警或温度报警或批量控制(累积流量报警)等任一种方式。  
2.3.可带瞬时流量0-10ma，4-20ma，0-5v，1-5v隔离变送输出2.4.  
19种补偿模式适用于各种流体介质和各种流量传感器，可按键切换，即设即用2.5.  
单点标定，全程补偿，使用方便。只需将设计工作点(p1，t1)、设计工作点处的流量计量程范围(fo，ffs)、温度传感器类型以及温度传感器的量程(to，tfs)、压力传感器的量程(po，pfs)一起输入到仪表中去，并选择正确的补偿模式，仪表即标定完毕正常工作，使用极其方便。2.6.  
可带0-10ma、4-20ma、0-5v、1-5v隔离变送输出2.7.可带rs485/rs422/rs232/modem等隔离通讯接口2.8.  
可带停电时间累计记录功能，但此项功能不可和隔离变送输出同时拥有，订货时只能二者选其一

**技术参数：**使用条件：环境温度：0~50 相对湿度：≤90% 电源电压：ac90v~265v  
(50~60hz)或dc24±10%v 功耗：<3w 重量：<0.5kg 基本误差：0.5%f.s±1字  
显示分辨率：0.001,0.01,0.1,1 输入特性：频率型：输入阻抗大于10kw  
电阻型：引线电阻要求0~5w，三线相等 电压型：输入阻抗大于300kw 电流型：输入阻抗250w  
输出特性：继电器容量：3a/220vac或3a/24vdc，阻性负载 内部冷端补偿温度范围：0~50  
补偿范围：饱和蒸汽 t：0~374 p：0~28.19mpa(表压) 过热蒸汽 t：140~600 p：0~21.41mpa(表压)  
天然气 t：-200~600 p：0~10.00mpa(表压) 液体 t：-200~600

## 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

xmlly5000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

xmr4000lb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、双输出控制变送器 -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数字显示控制变送器 -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

## 三、流量检测仪表

sf系列节流装置

sfxm系列一体化节流式流量计

fb lu系列涡街流量计

fb ldc系列插入式电磁流量计

fbf8000系列电磁流量计

fbf8000系列电磁流量计传感器

fbf8000系列电磁流量计转换器

fbf8000系列电磁流量计选型指南

fbf8000系列电磁流量计管路设计

fbfz金属管浮子流量计

#### 四、温度检测仪表

温度传感器概述

统设装配式热电偶、热电阻

隔爆型热电偶、热电阻

铠装式热电偶、热电阻

装配式一体化温度变送器

铠装式一体化温度变送器

耐磨热电偶

多点铠装式热电偶

wss系列双金属温度计

wssx系列电接点双金属温度计

wss系列带热电偶热电阻、温度变送器的双金属温度计

rt系列隔爆铂热电阻

rt24隔爆型两节式铂热电阻

rt34隔爆型变径式铂热电阻

rt64隔爆型带温度变送器带显示铂热电阻

rt84隔爆型带温度变送器两节式铂热电阻

tc系列隔爆热电偶

tc24隔爆型两节式热电偶

tc34隔爆型变径式热电偶

tc64隔爆型带温度变送器带显示热电偶

tc84隔爆型带温度变送器两节式热电偶

## 五、在线ph电极及专用控制仪表

s400系列工业过程ph检测电极

st851高温高压ph/orp检测电极

st856高温高压ph/orp检测电极

st873高温高压ph/orp检测电极

f600 ph发酵电极

s500 固态电极

phab5000 ph值数字显示、变送调节专用仪表

sfwr/z型两线制温度变送器

sfgw 系列轨装式温度变送器

sfp型架装式配电器/隔离变送器

sfgp系列轨装式配电器/隔离器

sfy系列工业稳压电源箱

sbj-i单回路闪光报警器

syx型音响报警器

xxs系列闪光信号报警器

emc低通滤波器

prn5000盘装微型打印机