

福光百特 XMR7000QC 四十通道真彩无纸记录仪 百特工特 参数

产品名称	福光百特 XMR7000QC 四十通道真彩无纸记录仪 百特工特 参数
公司名称	福州昌晖自动化仪表有限公司郑州办事处
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原区长城新干线10号楼1604
联系电话	0371-56683930

产品详情

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

XMR5000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

XMR3000B系列八通道单色无纸记录仪

XMR4000LB系列十二通道蓝屏无纸记录仪

XMR6000QC系列十二通道真彩无纸记录仪

XMR7000QC系列四十通道真彩无纸记录仪

XMR7000QC系列四十通道真彩无纸记录仪中长图彩色无纸记录仪显示信息量大、操作简单、界面友好。下面是XMR7000QC系列四十通道真彩无纸记录仪中长图彩色无纸记录仪的主要功能特点：
日常维护工作量非常小，运行费用低；

采用进口10.4寸TFT真彩液晶图形显示屏，分辨率640×480，高亮度，无视角；
电子硬盘存储历史数据，掉电永不丢失数据；根据记录间隔的不同，可存储7天至1680天的数据；
四十路全隔离万能输入，可同时输入多种信号，无需更换模块，通过仪表组态即可；
显示工程量数据的数值范围更宽，可显示5位数值：-9999~19999； 累积范围：0~99999999；
可以中文菜单组态、显示工程位号，工程单位； 拥有多种高级算法，可以对水、油、液体、一般
气体、蒸汽、天然气等流量参数进行累积、温压补偿、热能积算； 具有超限报警显示，可以指示
各路通道的下下限、下限、上限、上上限报警信息并通过可组态继电器触点输出；
标准串行通讯接口：RS-485和RS-232C；采用标准开放的Modbus通讯协议； 具有10M ETHERNET
标准RJ45接口。 具有RS-232C串行微型打印机接口，可以打印任意时间段的记录数据和曲线。
采用新型开关电源，能在交流电源85VAC~265VAC范围内正常工作； 提供变送器用+24VDC
隔离配电输出，方便用户使用。

模块化仪表结构，方便用户检修；金属外壳，允许在恶劣的环境下使用
四、主要技术指标
显示 采用进口10.4寸TFT真彩液晶图形显示屏，分辨率640×480，高亮度，无视角。 输入信号
全隔离万能输入：XMR7000QC系列仪表允许多达40路不同类型的信号直接输入，通道间全隔离，隔
离电压大于400V。

百特XMR系列万能输入量程范围表 输入类型 量程范围 输入类型 量程范围

型：0~10mA，0~5V -9999~19999 热电偶 B型 500~1800

型：4~20mA，1~5V -9999~19999 S型 -100~1600 20mV -9999~19999 K型 -100~1300

100mV -9999~19999 E型 -100~1000 热电阻 Cu50 -50~140 J型 -100~1000 Pt100 -200~600
T型 -100~380 电阻：0~350 -9999~19999 输出信号 提供24VDC传感器配电。
多至30路可组态继电器触点输出，触点容量为3A、250VAC（阻性负载）。
可组态报警输出：上上限、上限、下限、下下限。

补偿运算：蒸汽..... 根据GB2624-92蒸汽密度焓熵表测量过热蒸汽的质量流量或热流量。
一般气体.. 温度、压力补偿测量标准体积流量。 天然气..... 温度、压力补偿测量标准体积流量。
液体..... 温度补偿测量标准体积流量或质量流量。

补偿范围：蒸汽：压力0.1-4.5MPa 温度100-500 密度0.1-100Kg/m³ 比焓2508-3224KJ/Kg
一般气体：压力0-60MPa 温度-100-500 液体：温度-100-500 累积范围：0~99999999

记录时间 采用64M电子硬盘存储。记录间隔：1、2、5、10、15、30、60、120、240秒九档任选。
记录长度：40笔记录，7天/40笔（记录间隔1秒）~1680天/40笔（记录间隔4分）

数据记忆 内置电子硬盘保护参数和历史数据，断电后可永久保存。

通讯接口 RS-232C、RS-485和ETHERNET RJ45 波特率：
1200、2400、9600、57600（RS-232C、RS-485）10M（ETHERNET）
打印接口：RS-232C直接连接微型打印机

精度 ±0.2%FS

实时时钟

内部集成硬件实时时钟，内置锂电池寿命长达10年以上，在掉电情况下时钟也能准确运行。

供电 交流85VAC~265VAC，50Hz±1Hz

背光 具有TFT背光照明的功能，允许在完全无光或光线较暗的环境下使用。

工作条件 温度0 ~ 45 , 湿度85%以下 (无结露)

选型指南

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

XMG15000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

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

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

XMR3000B系列八通道单色无纸记录仪

XMR4000LB系列十二通道蓝屏无纸记录仪

XMR6000QC系列十二通道真彩无纸记录仪

XMR7000QC系列四十通道真彩无纸记录仪

XMR5000C系列十二通道彩色无纸记录仪

XMR7000QC系列中长图彩色无纸记录仪

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

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

FBLU系列涡街流量计

FBLDC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

FBLZ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