鸿枫仪表

智能数字仪表选型

Intellectual Instruments Catalogue







上海鸿枫自动化科技有限公司

Shanghai Hongfeng Automation Technology Co., Ltd.

XMZ系列智能型数字显示仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量和指示。

本系列仪表具有以下特点：

- 能够适配国内外任何标准以及非标准模拟信号的传感器和变送器；
- 输入分度号、标准信号制式、量程、小数点位置均由按键设定；
- 可按键选择线性和开方运算显示；
- 具有传感器断线指示和上、下限超量程指示；
- 仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；
- 采用0.5“、0.8“高亮度数码管显示任何采光场合均能满足显示需要；

型号代码及说明：

型号						说明
XMZ						数字显示仪表
	6					线性电源
	5					开关电源
	4					外部24V电源供电
		0				无调节控制功能
			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			适配直流0～10mA
			6			适配直流4～20mA
			7			适配直流0～5V
			8			适配直流1～5V
			9			用户自定
						缺省表示横形（160×80）
				H		竖形（80×160）
				J		方形（96×96）
				F		中方形（72×72）
				A		小竖形（48×96）
				B		小横形（96×48）
				C		小方形（48×48）
					V	带24V直流电源输出
					P	带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMT系列智能型数字显示控制仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 能够适配国内外任何标准以及非标准模拟信号的传感器和变送器；
- 双屏设定，主屏显示测量值，副屏显示设定值；
- 控制方式根据用户需要设定；
- 输入分度号、标准信号制式、量程、小数点位置均由按键设定；
- 具有传感器断线指示和上、下限超量程指示；
- 仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；

型号代码及说明：

型号							说明
XMT							数字显示仪表
	6						线性电源
	5						开关电源
	4						外部24V电源供电
		1					带二位控制或单限报警
		2					带三位控制或双限报警
		3					带多位控制或多限报警
			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				适配直流0～10mA
			6				适配直流4～20mA
			7				适配直流0～5V
			8				适配直流1～5V
			9				用户自定
							缺省表示横形（160×80）
				H			竖形（80×160）
				J			方形（96×96）
				F			中方形（72×72）
				A			小竖形（48×96）
				B			小横形（96×48）
				C			小方形（48×48）
					V		带24V直流电源输出
					P		带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMY系列智能型多分度号通用仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 能够适配国内外任何标准以及非标准模拟信号的传感器和变送器；
- 双屏设定，主屏显示测量值，副屏显示设定值；
- 控制方式根据用户需要设定；
- 输入分度号、标准信号制式、量程、小数点位置均由按键设定；
- 具有传感器断线指示和上、下限超量程指示；
- 能满足型号代码表中所有的分度号，无需跳线，操作方便；
- 仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；
- 二级参数密码锁定，防止误操作；

型号代码及说明：

型号						说明
XMY						数字显示仪表
	6					线性电源
	5					开关电源
	4					外部24V电源供电
		1				带二位控制或单限报警
		2				带三位控制或双限报警
		3				带多位控制或多限报警
						多分度号
						缺省表示横形（160×80）
			H			竖形（80×160）
			J			方形（96×96）
			F			中方形（72×72）
			A			小竖形（48×96）
			B			小横形（96×48）
			C			小方形（48×48）
				V		带24V直流电源输出
				P		带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMA系列数字显示PID调节仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量指示；配合各种执行器对电加热设备和电磁、电动、气动阀门进行PID调节控制。本系列仪表具有以下特点：

- 双屏设定，主屏显示测量值，副屏显示设定值；
- 自整定运算，P：1%~100%；I：1~3600S；D：1~120S连续可调；
- 上下阀位限制值可设定；
- 具有抗积分饱和功能，有效抑制超调；
- 自动-手动无扰切换；
- PWM直流调宽输出（配固态继电器）；
- 可控硅移相触发脉冲输出；
- 可控硅过零触发脉冲输出；
- 掉电记忆全部设定值和给定曲线，记忆断点，自动继续运行。

型号代码及说明：

型号					说明
XMA					数字PID调节器
	6				线性电源
	5				开关电源
	4				外部24V电源供电
		0			PWM脉冲调宽输出（带固态继电器）
		1			可控硅移相触发脉冲输出
		2			可控硅过零触发脉冲输出
		3			0~10mA输出+上下限报警
		4			4~20mA输出+上下限报警
		5			0~5V输出+上下限报警
		6			1~5V输出+上下限报警
			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		适配直流0~10mA
			6		适配直流4~20mA
			7		适配直流0~5V
			8		适配直流1~5V
			9		用户自定
					缺省表示横形（160×80）
			H		竖形（80×160）
			J		方形（96×96）
			F		中方形（72×72）
			A		小竖形（48×96）
			B		小横形（96×48）
			C		小方形（48×48）
				V	带24V直流电源输出
				P	带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMJ系列智能型流量积算仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合电磁、涡街、压电涡街、金属转子、弹性刮板、椭圆齿轮、电动转子、旋转活塞、冲量、靶式、电容差压等各种输出标准信号或脉冲的流量传感器或变送器进行瞬时流量的显示、报警、变送输出和流量的累积计算。

本系列仪表具有以下特点：

- 双屏显示，主屏显示瞬时值，副屏显示积算值；
- 机内积算值字最长可达12位；
- 瞬时流量上下限报警和继电器输出；
- 可对输入信号可进行线性或开方运算；
- 可对瞬时流量值进行模拟变送输出；
- 随时可清除表内累计值，以便从0重新开始积算；
- 所有设定值和积算值掉电记忆，密码锁定；

型号代码及说明：

型号					说明
XMJ					流量积算控制仪表
	6				线性电源
	5				开关电源
	4				外部24V电源供电
		0			无控制报警
		1			带二位控制或上限报警
		2			带三位控制或上下限报警
			1		0～10mA输入
			2		4～20mA输入
			3		0～5V输入
			4		1～5V输入
			9		用户自定
					缺省表示横形（160×80）
				H	竖形（80×160）
				J	方形（96×96）
				F	中方形（72×72）
				A	小竖形（48×96）
				B	小横形（96×48）
				C	小方形（48×48）
					V 带24V直流电源输出
					P 带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XML系列补偿式流量积算仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合电磁、涡街、压电涡街、金属转子、弹性刮板、椭圆齿轮、电动转子、旋转活塞、冲量、靶式、电容差压等各种流量传感器或变送器对蒸气、天然气、煤气及其它气体、液体进行瞬时流量、工况温度、工况压力进行显示、报警、变送输出和流量的累积计算。

本系列仪表具有以下特点：

- 双屏显示，主屏显示瞬时值，副屏显示积算值；
- 机内积算值字最长可达12位；
- 单位流量脉冲或批量控制信号输出；
- 瞬时流量上下限报警和继电器输出；
- 可对输入信号可进行线性或开方运算；
- 可对瞬时流量值进行模拟变送输出；
- 随时可清除表内累计值，以便从0重新开始积算；
- 所有设定值和积算值掉电记忆，密码锁定；
- 自动进行全范围温度压力补偿；

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

型号代码及说明：

型号								说明
XML								自动补偿式流量积算控制仪表
	6							线性电源
	5							开关电源
	4							外部24V电源供电
		0						无控制报警
		1						带上下限报警
			1					流量信号0～10mA输入
			2					流量信号4～20mA输入
			3					流量信号0～5V输入
			4					流量信号1～5V输入
			5					脉冲频率输入 （接受CMOS或TTL输出电平）
			9					用户自定的流量信号输入
				0				无温度补偿
				1				Pt100热电阻输入
				2				温度信号0～10mA输入
				3				温度信号4～20mA输入
				4				温度信号0～5V输入
				5				温度信号1～5V输入
				6				用户要求的特殊输入
					0			无压力补偿
					1			Pt100热电阻输入
					2			压力信号0～10mA输入
					3			压力信号4～20mA输入
					4			压力信号0～5V输入
					5			压力信号1～5V输入
					6			用户要求的特殊输入
						0		无瞬时流量变送输出
						1		瞬时流量信号0～10mA输出
						2		瞬时流量信号4～20mA输出
						3		瞬时流量信号0～5V输出
						4		瞬时流量信号1～5V输出
						6		用户要求的特殊输入
								缺省表示横形（160×80）
						H		竖形（80×160）
						J		方形（96×96）
								缺省表示无输出
							V	带24V直流电源输出
							S	蒸汽
							G	一般气体、天燃气、煤气
							L	一般液体

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMF系列阀位反馈PID调节仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻各种变送器对各工程量进行PID调节，继电器输出信号可直接与电动执行器配套，省却了伺服放大器。

本系列仪表具有以下特点：

- 先进的非线性化处理技术，在测量范围内无非线性误差；
- 一机适用于多种分度号输入，仅需按键切换，十分方便；
- 整机具有较强的电压适应性和电源抗干扰能力；
- 手动、自动无扰切换，正、反调节功能可选；
- 具有阀位限制、抗饱和与积分分离功能；

型号代码及说明：

型号					说明
XMF					阀位反馈PID调节仪表
	6				线性电源
	5				开关电源
	4				外部24V电源供电
		0			无报警输出功能
		1			继电器信号输出
			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		适配直流0～10mA
			6		适配直流4～20mA
			7		适配直流0～5V
			8		适配直流1～5V
			9		用户自定
					缺省表示横形（160×80）
			H		竖形（80×160）
			J		方形（96×96）
				V	带24V直流电源输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XME系列智能双回路数字显示控制仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 能够适配国内外任何标准以及非标准模拟信号的传感器和变送器；
- 双屏分别显示双路测量值；
- 控制方式根据用户需要设定；
- 具有传感器断线指示和上、下限超量程指示；
- 仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；

型号代码及说明：

型号							说明
XME							智能双回路数字显示控制仪表
	6						线性电源
	5						开关电源
	4						外部24V电源供电
		0					无报警
		1					带双路上下限报警或控制
			1				适配热电偶
			2				适配热电阻
			5				适配直流0～10mA
			6				适配直流4～20mA
			7				适配直流0～5V
			8				适配直流1～ 5V
			9				用户自定
							缺省表示横形 (160×80)
				H			竖形 (80×160)
				J			方形 (96×96)
				F			中方形 (72×72)
				A			小竖形 (48×96)
				B			小横形 (96×48)
				C			小方形 (48×48)
							缺省表示不带24V直流电源输出
					V		带24V直流电源输出
							不带模拟变送输出
						P	带模拟变送输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMG系列光柱显示控制仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合DDZ－Ⅱ、DDZ－Ⅲ型各种线性变送器对压力、流量、液位、电压、电流等工程参数进行指示、控制及自动报警。

本系列仪表具有以下特点：

·LED光柱显示非常直观，同时配以数字显示，非常准确可靠；

·LED光柱显示响应速度快，无惯性，无机械传动部件，耐振动，寿命长，可靠性好，显示醒目，性能稳定；

·具有传感器断线指示和上、下限超量程指示；

·仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；

型号代码及说明：

型号					说明
XMG					智能光柱显示仪表
	6				线性电源
	5				开关电源
	4				外部24V电源供电
		0			光柱显示
		1			光柱显示带上下限报警
		5			适配直流0～10mA
		6			适配直流4～20mA
		7			适配直流0～5V
		8			适配直流1～5V
		9			用户自定
			1		单路单光柱
			2		单路双光柱
			3		双路双光柱
					缺省表示横形（160×80）
			H		竖形（80×160）
					缺省表示不带24V直流电源输出
				V	带24V直流电源输出（适用于单路）

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMTG系列智能型带光柱数字显示控制仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数及各工程量的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 双屏分别显示测量值和控制设定值；
- 光柱显示测量量程百分比值；
- 用户可设定各继电器控制方式或报警方式；
- 各种参数由密码锁定，可防止各种误操作；

型号代码及说明：

型号							说明
XMTG							单路单光柱数字显示控制仪表
	6						线性电源
	5						开关电源
	4						外部24V电源供电
		1					单限报警，二位控制，继电器输出
		2					双限报警，三位控制，继电器输出
			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				适配直流0～10mA
			6				适配直流4～20mA
			7				适配直流0～5V
			8				适配直流1～5V
			9				用户自定
				0			不带变送输出
							缺省表示横形（160×80）
					H		竖形（80×160）
					J		方形（96×96）
							缺省表示不带24V直流电源输出
						V	带24V直流电源输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

DS-81A/B系列智能型带光柱数字显示仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数及各工程量的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 双屏分别显示测量值和控制设定值；
- 光柱显示测量量程百分比值；
- 用户可设定各继电器控制方式或报警方式；
- 各种参数由密码锁定，可防止各种误操作；

型号代码及说明：

型号					说明
DS					单路单光柱数字显示仪表
	6				线性电源
	5				开关电源
	4				外部24V电源供电
		0			无报警输出
		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			适配直流0～10mA
		6			适配直流4～20mA
		7			适配直流0～5V
		8			适配直流1～5V
		9			用户自定
			0		不带变送输出
			A		横形（160×80）
			B		竖形（80×160）
			J		方形（96×96）
					缺省表示不带24V直流电源输出
				V	带24V直流电源输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com

XMD系列智能型多路巡检显示控制仪表

用途及特点：

本系列产品用于配合热电偶、热电阻、霍尔变送器、远传压力表以及各种流量、压力、液位变送器进行各种物理参数的测量、指示、控制和报警。

本系列仪表具有以下特点：

- 二至十五通道按键随意设定开启；
- 双屏设定，主屏显示测量值，副屏显示通道号；
- 根据用户要求十五个通道可分别接入不同传感器；
- 输入分度号、标准信号制式、量程、小数点位置均由按键设定；
- 可通过PAUSE键随时暂停仪表的巡检进程，以便及时观察、记录数据；
- 仪表的各参数设定和精度校准采用按键操作，掉电数据不丢失；
- 各个通道的上下限和回差值可在全范围内分别设定；
- 十五路控制号可通过同一组继电器进行报复，也可分别报警；

型号代码及说明：

型号							说明
XMD							多路巡检显示仪表
	6						线性电源
	5						开关电源
		0					无控制报警
		1					公用上下限报警输出
		2					上下限分别报警输出
			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				适配直流0～10mA
			6				适配直流4～20mA
			7				适配直流0～5V
			8				适配直流1～5V
			9				混用型
				08			八路
				15			十五路
				99			多于十五路
							缺省表示横形（160×80）
					H		竖形（80×160）
					J		方形（96×96）
							缺省表示不带24V直流电源输出
						V	带24V直流电源输出

注：仪表接线端子详细情况见随机的说明书及仪表后接线图

电话:18217288869
传真:021-33321580
QQ:838694299
E-mail:hufeng8869@163.com