

JUXTA VJ series

适用于横河电机高性能变送器的VJ系列产品

压力变送器



2-WIRE TRANSMISSION

涡街流量计



PULSE SIGNAL TRANSMISSION

电磁流量计



SIGNAL ISOLATION

pH计



温度变送器



测温元件



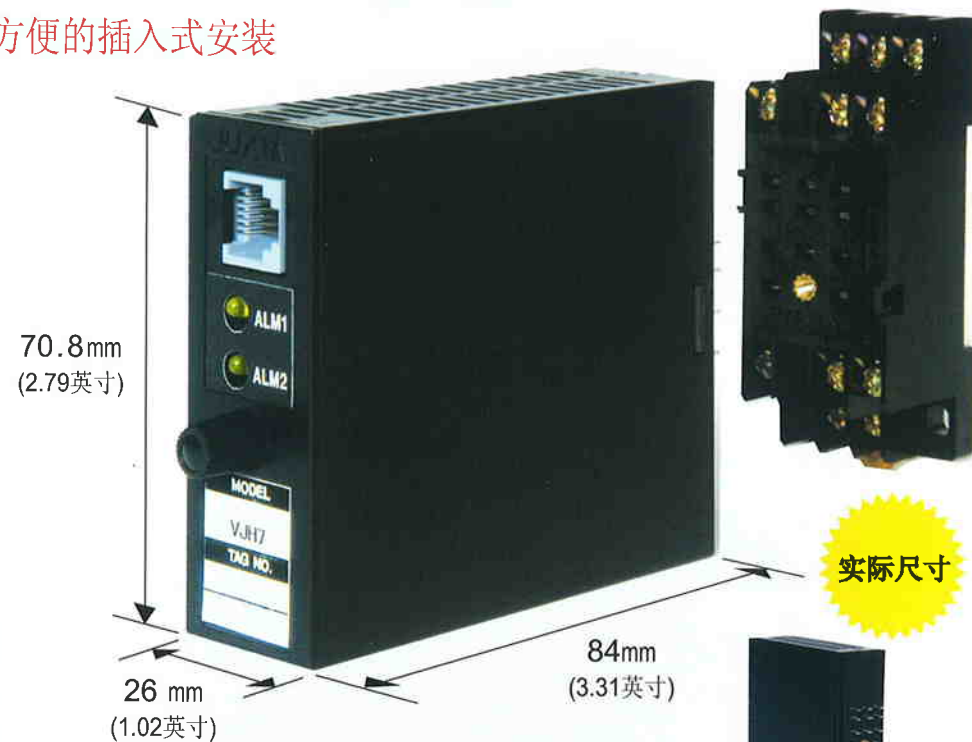
满足你对信号调节器的全部要求：可靠，优质，稳定

紧凑

优质

多功能

方便的插入式安装



- 高精度 $\pm 0.1\%$
精度为量程的 $\pm 0.1\%$
- 四路隔离
输入, 输出1, 输出-2和电源之间相互隔离
- 万能输入
可现场配置输入方式(mV/热电偶, RTD)和范围(VJU7)
- 两路隔离
输出-2 可选用模拟输出
- 内置报警输出
输出-2可选用两路继电器报警输出
- MODBUS通讯
输出-2可选用RS-485通讯端口

现场设定

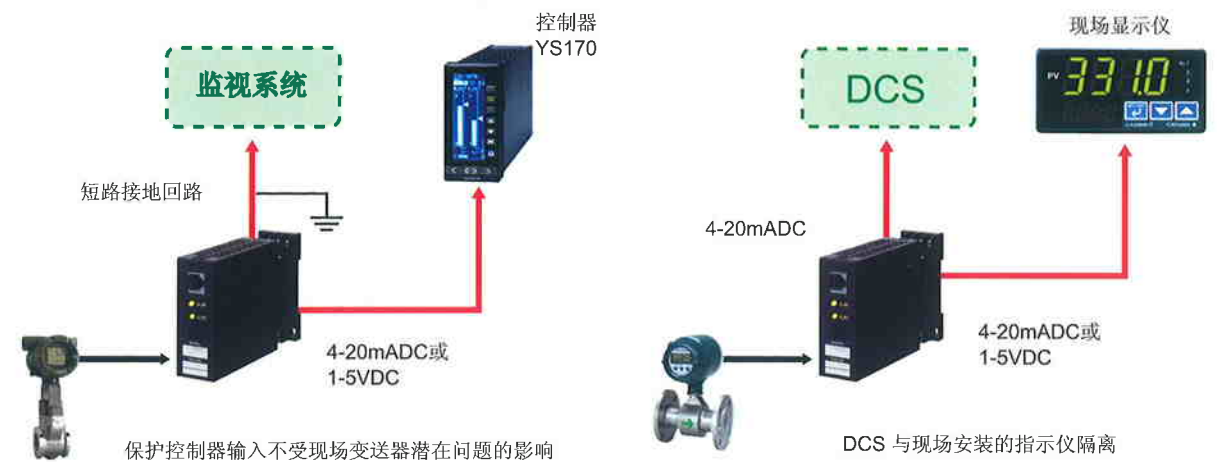
用户可在现场自行设定输入类型和范围

可用VJ77, JHT200或BT200设定参数、编程、监控和调整等



两路隔离模拟输出

保护系统不受接地回路的影响

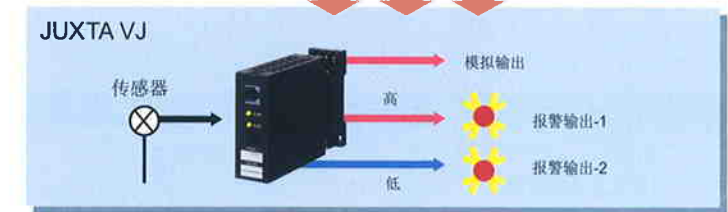


内置报警输出

用JUXTA VJ 替代旧的模拟量转换器和报警模组

VJ 系列信号转换器可同时接一个模拟信号输出加两个报警继电器输出。
每个报警继电器输出均可用作上下限或偏差报警器。报警状态由面板上的两个报警指示灯显示, 报警点可用VJ77、JHT200、BT200来设定

[用 VJA7 监控罐体液位]



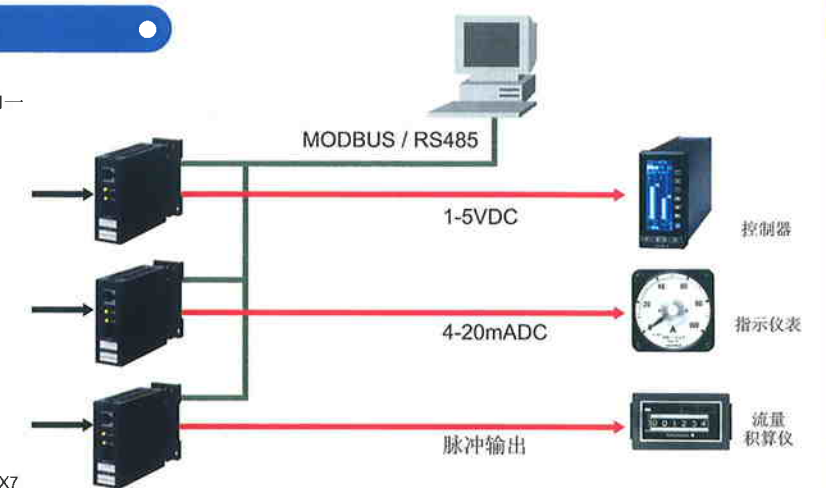
适用于VJH7, VJA7, VJU7, VJS7, VJQ8和VJQ7

MODBUS 通讯

通讯输出

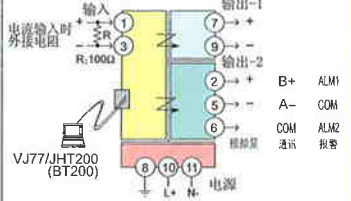
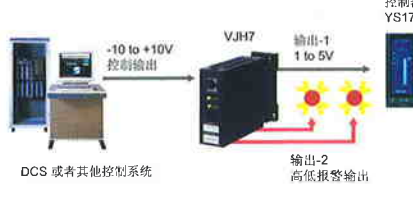
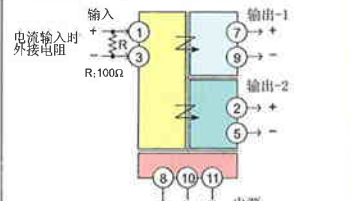
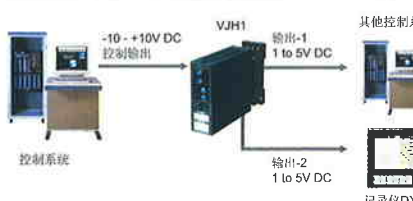
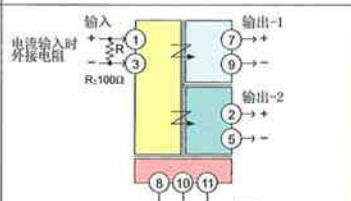
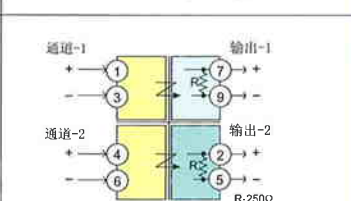
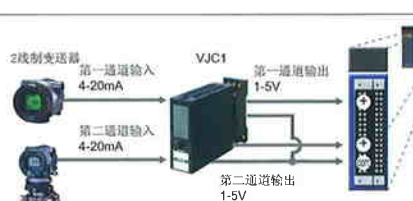
VJ 系列信号转换器可同时接一个模拟信号输出和一个RS-485通讯口
输入信号和报警状态能够发给PC或PLC

协议: MODBUS, PC-link 或 Ladder
通讯速率: 最快 9600bps
可连接的转换器数量: 最多31个



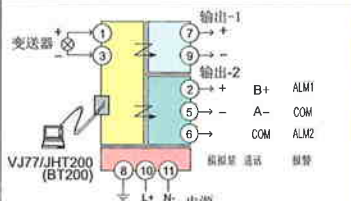
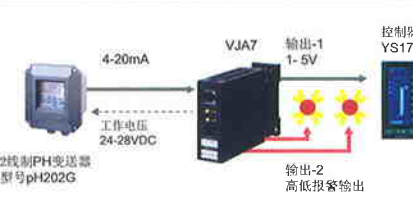
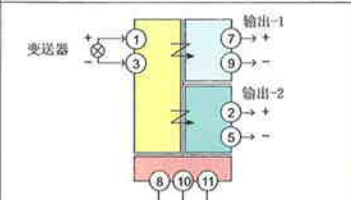
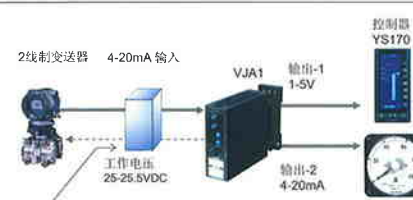
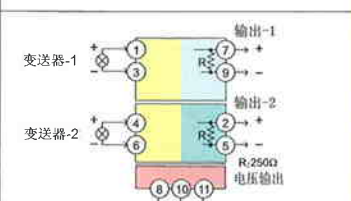
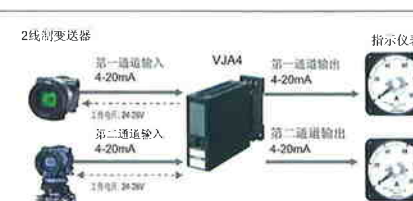
适用于VJH7, VJA7, VJU7, VJS7, VJQ8, VJQ7, VJP8 和 VJX7

隔离器

型号	主要性能指标	接线示意图	输入信号	输出-1			输出-2				应用举例
VJH7 多功能隔离器 	- 高精度, 0.1% - 可以现场设定		现场设定: 0 ~ 50mA DC (最小量程: 5mA) 或者 -10 to +10V DC (最小量程: 0.1V)	1-5V DC	4-20mA DC	其他模拟信号	1-5V DC	4-20mA DC	报警	通讯	
VJH1 隔离器 	高精度, 0.1%		4-20mA, 2-10mA, 1-5mA, 0-20mA, 0-16mA, 0-10mA, 0-1mA, 10-50mA, 0-10mV, 0-100mV, 0-1V, 0-10V, 0-5V, -10 to +10V DC < 订货时指定 >	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	
VJHF 快速响应 隔离器	63%的响应, 50微秒信号转换速度 - 高精度, 0.1%		4-20mA, 2-10mA, 1-5mA, 0-20mA, 0-16mA, 0-10mA, 0-1mA, 10-50mA, 0-1V, 0-10V, 0-5V, 1-5V, -10 to +10V DC < 订货时指定 >	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	
VJC1 供电型隔离器	- 高精度, 0.1% - 一个VJ有两个通道 二个通道必须是相同的输入种类和相同的输出种类		4-20mA DC 或者 10-50mA DC < 订货时指定 >	YES	YES	—	—	—	—	—	

标准输入输出和相关型号及尾码 (电源: 100 to 240V AC/DC)			
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
1-5V DC	4 to 20mA DC	N/A	VJH7-016-1AN0
		4 to 20mA DC	VJH7-026-1AA0
		1 to 5V DC	VJH7-026-1A60
		通讯	VJH7-026-1AP0
		报警输出	VJH7-026-1AT0
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
1-5V DC	4 to 20mA DC	N/A	VJH1-016-6AN0
		4 to 20mA DC	VJH1-026-6AA0
		1 to 5V DC	VJH1-026-6A60
		—	—
		—	—
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
1-5V DC	4 to 20mA DC	N/A	VJHF-016-6AN0
		4 to 20mA DC	VJHF-026-6AA0
		1 to 5V DC	VJHF-026-6A60
		—	—
		—	—
输入	输出	通道数量	型号及尾码
4-20mA DC	4 to 20mA DC	1	VJC1-01N-AAN0
		2	VJC1-02N-AAN0
	1 to 5V DC	1	VJC1-01N-A6N0
		2	VJC1-02N-A6N0
	—	—	—

信号分配器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1			输出-2				应用举例
VJA7 多功能分配器 	- 高精度0.1% - 可现场设定		来自 2线制变送器来的 4-20mA信号 电源: 24-28V DC	1-5V	4-20mA	其他模拟信号	1-5V	4-20mA	报警	通讯	
VJA1 分配器 	高精度0.1%		来自 2线制变送器来的 4-20mA 信号 电源: 25-25.5V DC	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	
VJA4 非隔离式 分配器 	- 高精度0.1% - 一个VJ有两个通道 两个通道必须是相同种类		来自 2线制变送器来的4-20mA 信号 电源: 24-28V DC	YES	YES	—	—	—	—	—	

标准输入输出和相关型号及尾码 (电源: 100 to 240V AC/DC)			
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
2线制变送器	4-20mA DC	N/A	VJA7-016-AAN0
		4 to 20mA DC	VJA7-026-AA00
		1 to 5V DC	VJA7-026-AA60
		通讯	VJA7-026-AAP0
		报警输出	VJA7-026-AAT0
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
2线制变送器	4-20mA DC	N/A	VJA1-016-AAN0
		4 to 20mA DC	VJA1-026-AA00
		1 to 5V DC	VJA1-026-AA60
		—	—
		—	—
输入	输出-1	通道数量	型号及尾码
2线制变送器	4-20mA DC	1	VJA4-016-AAN0
		2	VJA4-026-AAN0
	1-5V DC	1	VJA4-016-A6A0
		2	VJA4-026-A6N0
	—	—	—

温度转换器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1	输出-2	应用举例	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100-240VAC/DC)																								
■VJU7 通用温度转换器	●高精度0.1% ●可现场设定传感器类型, 量程等等		现场设定 ●热电偶: K, E, J, T, R, S, B, N, W3, W5 ●热电阻: Pt100(ITS90), Pt100(IPTS-68), Pt100(JIS89), Pt50(JIS81) ●mV 信号: -10 to 100mVDC (最小量程: 3mV)	1-5V DC 4-20mA DC 其他 模拟信号 YES YES YES	1-5V DC 4-20mA DC 报警 通讯 YES YES YES YES		<table><thead><tr><th>输入</th><th>输出-1</th><th>输出-2</th><th>型号及尾码</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">TC, RTD或mV</td><td rowspan="5">4-20mA DC</td><td>无</td><td>VJU7-016-UAN0</td></tr><tr><td>4-20mA DC</td><td>VJU7-026-UAA0</td></tr><tr><td>1-5V DC</td><td>VJU7-026-UA60</td></tr><tr><td>通讯</td><td>VJU7-026-UAP0</td></tr><tr><td>报警输出</td><td>VJU7-026-UAT0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>-</td></tr></tbody></table>	输入	输出-1	输出-2	型号及尾码	TC, RTD或mV	4-20mA DC	无	VJU7-016-UAN0	4-20mA DC	VJU7-026-UAA0	1-5V DC	VJU7-026-UA60	通讯	VJU7-026-UAP0	报警输出	VJU7-026-UAT0				-				-
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码																												
TC, RTD或mV	4-20mA DC	无	VJU7-016-UAN0																												
		4-20mA DC	VJU7-026-UAA0																												
		1-5V DC	VJU7-026-UA60																												
		通讯	VJU7-026-UAP0																												
		报警输出	VJU7-026-UAT0																												
			-																												
			-																												

电位转换器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1	输出-2	应用举例	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100-240VAC/DC)																								
■VJS7 电位转换器 CEULCB	●高精度0.1% ●可现场设定		现场设定 电位器(3线制) 电阻值范围: 100 to 10k 欧 量程: 80 to 10k 欧	1-5V DC 4-20mA DC 其他模拟信号 YES YES YES	1-5V DC 4-20mA DC 报警 通讯 YES YES YES YES		<table><thead><tr><th>输入</th><th>输出-1</th><th>输出-2</th><th>型号及尾码</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">电位器</td><td rowspan="5">4-20mA DC</td><td>无</td><td>VJS7-016-1AN0</td></tr><tr><td>4-20mA DC</td><td>VJS7-026-1AA0</td></tr><tr><td>1-5V DC</td><td>VJS7-026-1A60</td></tr><tr><td>通讯</td><td>VJS7-026-1AP0</td></tr><tr><td>报警输出</td><td>VJS7-026-1AT0</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	输入	输出-1	输出-2	型号及尾码	电位器	4-20mA DC	无	VJS7-016-1AN0	4-20mA DC	VJS7-026-1AA0	1-5V DC	VJS7-026-1A60	通讯	VJS7-026-1AP0	报警输出	VJS7-026-1AT0	-	-	-	-	-	-	-	-
输入	输出-1	输出-2	型号及尾码																												
电位器	4-20mA DC	无	VJS7-016-1AN0																												
		4-20mA DC	VJS7-026-1AA0																												
		1-5V DC	VJS7-026-1A60																												
		通讯	VJS7-026-1AP0																												
		报警输出	VJS7-026-1AT0																												
-	-	-	-																												
-	-	-	-																												

气/电信号转换器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1			输出-2			应用举例	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100~240VAC/DC)				
■VJF1 气/电信号转换器 CE	●高精度0.2%		洁净的空气 0.2-1.0 kgf/cm² 或 20-100kPa	1-5V DC	4-20mA DC	其他 模拟信号	1-5V DC	4-20mA DC	报警	通讯		输入	输出-1	—	型号及尾码
				YES	YES	YES	—	—	—	—		0.2-1.0kgf/cm²	4-20mA DC	—	VJF1-016-1AN0
				—	—	—	—	—	—	—		20-100kPa		—	VJF1-016-3AN0
				—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
				—	—	—	—	—	—	—		—		—	—

脉冲信号转换器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1	输出-2	应用举例	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100-240VAC/DC)																				
■ VJQ8 P/I多功能 信号转换器 CE RoHS CCC	●高精度0.1% ●可现场设定：输入类型脉冲范围等	变送器 输出-1 输出-2 B+ ALM1 A- COM ALM2 COM ALM2 报警 通讯 VJ77/JHT200 (BT200) 电源 U+ U- N-	现场设定 0-100kHz, 2线制: 干节点脉冲,电压脉冲,电 流脉冲 3线制: 电压脉冲 变送器电源: 12V或24VDC	1-5V DC 4-20mA DC 其他 模拟信号 YES YES YES	1-5V DC 4-20mA DC 报警 通讯 YES YES YES YES	2或3线制脉冲输入 VJQ8 输出-1 1 to 5VDC 控制器 YS170 输出-2 1 to 5VDC 记录仪 DX200 流量计 YEWFO (脉冲输出)	输入 输出-1 输出-2 型号及尾码 <tr><td rowspan="5">脉冲信号 (24V DC)</td><td rowspan="5">4-20mA DC</td><td>无</td><td>VJQ8-016-2AN0</td></tr> <tr><td>4-20mA DC</td><td>VJQ8-026-2AA0</td></tr> <tr><td>1-5V DC</td><td>VJQ8-026-2A60</td></tr> <tr><td>通讯</td><td>VJQ8-026-2AP0</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>VJQ8-026-2AT0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>	脉冲信号 (24V DC)	4-20mA DC	无	VJQ8-016-2AN0	4-20mA DC	VJQ8-026-2AA0	1-5V DC	VJQ8-026-2A60	通讯	VJQ8-026-2AP0	报警输出	VJQ8-026-2AT0	-	-	-	-	-	-	-	-
脉冲信号 (24V DC)	4-20mA DC	无	VJQ8-016-2AN0																								
		4-20mA DC	VJQ8-026-2AA0																								
		1-5V DC	VJQ8-026-2A60																								
		通讯	VJQ8-026-2AP0																								
		报警输出	VJQ8-026-2AT0																								
-	-	-	-																								
-	-	-	-																								

| ■ VJQ7 I/P多功能 信号转换器 CE RoHS CCC | ●高精度0.1% ●可现场设定：输入输出范围等 | 输入 输出-1 输出-2 B+ ALM1 A- COM ALM2 COM ALM2 报警 通讯 VJ77/JHT200 (BT200) 电源 U+ U- N- 电路输入时 旁接电阻 R1 100Ω | 现场设定 0-50mADC (最小量程: 5mA) 或 -10 ~ +10VDC (最小量程: 0.1V) | 0.001Hz-2.0kHz 开环 或 无触点AC开关 | 同输出-1 YES YES | 4-20mADC VJQ7 输出-1 脉冲信号 流量累积器 STLD 输出-2 高低报警输出 流量计 ADMAG AXF (模拟输出) | 输入 输出-1 输出-2 型号及尾码 | 4-20mA DC | 开环 | 无 | VJQ7-016-A1N0 | | 开环 | VJQ7-026-A110 | | 无触点AC开关 | VJQ7-026-A130 | | 通讯 | VJQ7-026-A1P0 | | 报警输出 | VJQ7-026-A1T0 | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | ■ VJP8 多功能脉冲量 转换器 CE RoHS CCC | ●高精度0.1% ●可现场设定：输入类型,脉冲量等 | 变送器 输出-1 输出-2 B+ 脉冲 A- COM 通讯 COM 通讯 VJ77/JHT200 (BT200) 电源 U+ U- N- | 现场设定 0-100kHz 2线制: 干节点脉冲,电压脉冲,电 流脉冲 3线制: 电压脉冲 变送器电源: 12V或24VDC | 脉冲量: 0.0001-2.0000 开环 或 无触点AC开关 | 同输出-1 - YES | 2或3线制脉冲输入 VJP8 输出-1 脉冲信号 流量累积器 SICD 输出-2 通讯 流量计 YEWFO (脉冲输出) PLC FA-M3 | 输入 输出-1 输出-2 型号及尾码 | 脉冲信号 (24V DC) | 开环 | 无 | VJP8-016-21N0 | | 开环 | VJP8-026-2110 | | 无触点AC开关 | VJP8-026-2130 | | 通讯 | VJP8-026-21P0 | | - | - | | - | - | - | - | | |

交流电压/电流转换器

型号	主要性能	接线示意图	输入	输出-1			输出-2				应用举例	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100-240VAC/DC)			
■ VJG1 PT转换器 实效值运算	● PT 信号转换器 ● 高精度0.5%		0-110V AC 或 0-150V AC, (允许0-300V AC) < 订货时指定 >	1-5V DC	4-20mA DC	其他 模拟信号	1-5V DC	4-20mA DC	报警 输出	通讯		输入	输出-1	-	型号及尾码
				YES	YES	YES	-	-	-	-		0-110V AC	4-20mA DC	-	VJG1-016-1AN0
■ VJB1 CT转换器 实效值运算	● CT 信号转换器 ● 高精度0.5%		0-1A AC 或 0-5A AC CT 保护器 < 订货时指定 >	1-5V DC	4-20mA DC	其他 模拟信号	1-5V DC	4-20mA DC	报警 输出	通讯		输入	输出-1	CT 保护器	型号及尾码
				YES	YES	YES	-	-	-	-		0-1A AC	4-20mA DC	无 提供一个	VJB1-016-AAN0 VJB1-016-AAN1
												0-5A AC	4-20mA DC	无 提供一个	VJB1-016-BAN0 VJB1-016-BAN1

运算器

型号	主要性能	接线示意图	输入信号	输出-1	输出-2	功能	标准输入输出和相关型号及尾码(电源100-240VAC/DC)				
■ VJSS 高/低信号 选择器 CE	● 高精度0.2% ● 隔离的单/双输出模式		2个模拟量输入信号 1-5V DC 或 4-20mA DC	1-5V DC 4-20mA DC 其他 模拟信号	1-5V DC 4-20mA DC 干节点 输出 通讯	可自动选择高低输入1或2, 并转换成隔离的模拟电流信 号 	高/低信号选择器	输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
			4-20mA DC	4-20mA DC	无 4-20mA DC 1-5V DC	VJSS-H16-AAN0 VJSS-H26-AAA0 VJSS-H26-AA60					
■ VJX7 通用运算器 CE	● 程序长度: 40步 ● 高精度 0.1% ● 可现场设定		可现场设定 0-50mA DC (最小量程: 5mA) 或 -10 ~ +10V DC (最小量程: 0.1V)	1-5V DC 4-20mA DC 其他 模拟信号	1-5V DC 4-20mA DC 干节点 输出 通讯	VJX7-A 自由编程 可编程功能, 有54个命令和40步的程序容量 固定计算模式	低/高信号选择器	输入	输出-1	输出-2	型号及尾码
			4-20mA DC	4-20mA DC	无 4-20mA DC 1-5V DC	VJX7-A16-AAN0 VJX7-A26-AAA0 VJX7-A26-AA60					
			4-20mA DC	4-20mA DC	通讯 干节点输出	VJX7-A26-AAP0 VJX7-A26-AAT0					
			4-20mA DC	4-20mA DC	无 4-20mA DC 1-5V DC 通讯 干节点输出	VJX7-A16-AAN0 VJX7-A26-AAA0 VJX7-A26-AA60 VJX7-A26-AAP0 VJX7-A26-AAT0					

通用规格

● 输出-1 其他模拟信号 ● 输出-2 报警输出 通讯 ● 接线方式 ● 壳体材料 ● 电源 ● 耐冲击电压 ● 外形尺寸 ● 重量 ● 环境条件 ● UL, CE, CSA 认证	2-10mA DC, 1-5mA DC, 0-20mA DC, 0-16mA DC, 0-10mA DC, 0-1mA DC 0-10mV DC, 0-100mV DC, 0-1V DC, 0-10V DC, 0-5V DC, -10~+10V DC 输出信号: 2个常开继电器触点, COM 端 节点容量: 30V DC, 1A 协议: MODBUS ASCII, MODBUS RTU, 带有SUM或ladder的PC-link 连接仪表数量: 最多 31 台 通讯距离: 最长1200m 通讯速率: 1200, 2400, 4800, 9600bps M3 螺丝端子 (信号和电源相同) 聚亚苯基氧化物 100-240V AC/DC (-15, +10%), 50/60Hz或15 到 30V DC (±20%) 2000V AC/min. (输入、输出、电源、接地端之间) 1000V AC/min. (输出1和输出2之间) 1000V AC/min. (输入和报警输出之间) 76(高)* 29.5(宽)* 124.5(深) mm 约 170g 操作温度: 0-50 摄氏度 操作湿度: 5-90% RH (无结露) 适用于15-30V DC 供电的模块
---	--

VJX7-B 移动平均值计算 抽样移动平均值计算 	VJX7-C 滞后时间计算 经过延迟时间后将输入值直接输出。适用于输送带称重控制 	VJX7-D 一阶滞后计算 提供时间常数, 作一次延迟计算输出
VJX7-E 一阶超前计算 用于前馈控制 	VJX7-F 匀速响应(限速器) 限制输入的变化率, 并且以固定值输出 	VJX7-G 高低限幅器 限制信号输出在设定的上下限范围之内进行
VJX7-H 变化率计算 输出=(现输入值-前输入值)/2+50% 火箭燃料流量控制 	VJX7-J 线性化 用任意函数来表示输入和输出之间的关系, 函数允许有21个折点, 可用于特殊形状的容器容积计算 	VJX7-K 比例变换 输出=K*(输入+A1)+A2 K、A1、A2由用户指定

附件

基于PC的参数设定工具软件

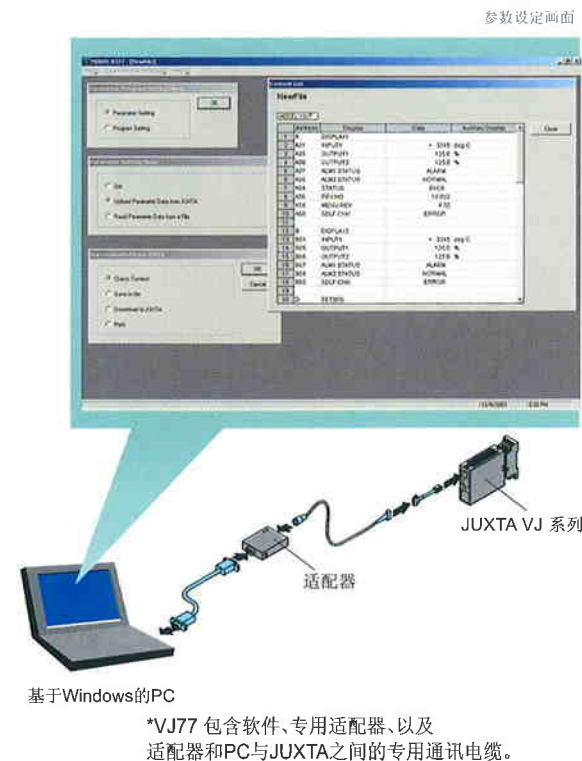
用PC设定VJ系列信号转换器

型号: VJ77

VJ77参数设定软件,通过通讯可以设定、变更、显示、打印转换器的位号、输入范围等参数,也可以显示输入输出值和自整定的结果、设定的报警点以及零位调整,也可用于VJX7系列的编程。该软件也适用于VJH7、VJA7、VJU7、VJQ7、VJQ8、VJP8、VJX7,以及JUXTA中的F、W、J系列等。

■ 功能

参数设定	设定和修改各项参数,包括输入类型输入范围和故障输出状态等。
程序设定	对VJX7系列进行编程。
读写数据	读写VJ系列产品的数据。
文件管理	读取VJ的程序和参数,并保存在电脑硬盘或者其他记录媒体上。
数据打印	打印输出程序和其他各项参数。
显示	显示输入输出值和自检结果。
调整	支持VJ系列产品的零位、量程调整。



便携式终端

与VJ77具有相同功能的便携式终端

型号: JHT200

除了资料不能储存以外,JHT200型便携式终端与VJ77有着相同的功能。JHT200可以方便地对仪表的参数进行检查和设定。JHT200可对应与VJ77一样的VJ系列信号转换器。



■ 规格说明

基本功能

- 设定、改变和显示参数

● 零点调整

新增功能

- 批量上传下载数据
- 设定值保护功能: 用安全密码保护设定值的改变

● 报警

● 电池低电压报警

● 自动断电功能

● 若5分钟没有操作,终端自动断电

● LCD对比度调整

● 打印功能(JHT200-P00)

信息打印

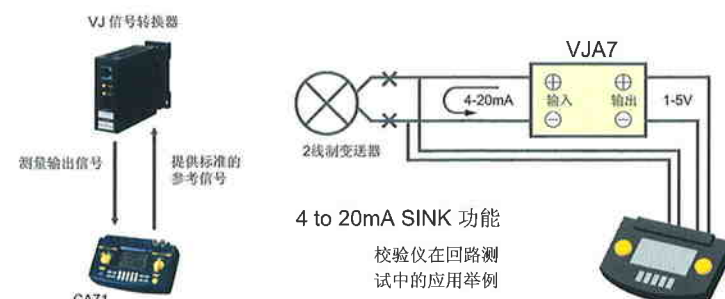
- 所有参数列表
- 每个目录下的参数列表
- 设置改变数据列表
- 上传数据列表
- 显示图像
- 自检信息

便携式标准校验仪

一体式多信号标准信号校验仪,适用于VJ系列信号转换器

型号: CA71

CA71 是一种小型、轻便多功能的标准信号发生测量装置。它能够产生标准信号,也能够测量来自于VJ和其他仪表的信号。CA71能够提供和测量电压、电流、电阻、热电偶、热电阻、频率、脉冲信号等等,CA71也能够作为一个2线制的变送器来校验VJA1、VJA7、VJA4等分配器。



避雷器

保护您的系统避免遭受雷电攻击

AR 系列

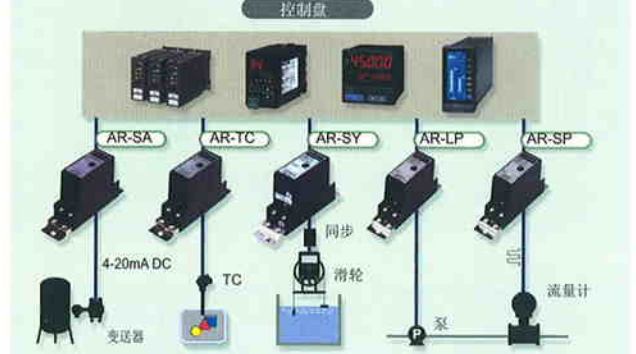
高性能的AR避雷器能够吸收雷电产生的浪涌。

插入式避雷器是由一个可分离的主体插件和一个插座块组成的。

- 迅速吸收大量雷电浪涌
- 电路结构简单,对集散系统有良好的适应性
- 插入式结构,拆装方便。主要插件并联于电路中,即便拆下,也不形成断路
- AR-SA、AR-RT、AR-TC、AR-LP、AR-HP、AR-SP都通过CE认证



■ 连接范例



其他的各种用途的JUXTA信号转换器

M和J系列-标准尺寸插口件

- 特殊用途的信号转换器

多输入运算器	型号: MXD, MXT
马达执行机构定位器	型号: UZ011
2线制电/气信号转换器	型号: MF0S
电功率变送器	型号: MWT7

M和J系列也有隔离器、温度转换器等,请参照
<http://www.yokogawa.com/cis/juxta-jm.htm>

■ 规格

结 构	插入式(主体带插口)
安装方式	壁挂或者导轨安装
连接方式	M3.5螺丝端子
外形尺寸	85*50*132mm(高*宽*深) MF0S 120*50*157



F和W系列-前端架装,壁装,或DIN导轨安装型

F和W系列信号转换器和VJ系列基本相同
当要使用M4螺丝固定和架装方式时请选用F和W系列

- 特殊用途的信号转换器

多输入运算器	型号: FX1, FX2, FX3, FX4 型号: WX1, WX2, WX3, WX4, WXT
--------	---

F和W系列也有隔离器、温度转换器等,请参照
<http://www.yokogawa.com/cis/juxta-fw.htm>

■ 规格

结 构	前端型
安装方式	导轨安装,架装,或者壁装
连接方式	M4螺丝端子
外形尺寸	F系列 72*24*127(高*宽*深) W系列 72*48*127
电源要求	F系列 24VDC(±10%) W系列 24VDC(±10%) 或者85-264VAC



P 系列-气动信号转换器

- 特殊用途的信号转换器

气/电信号转换器	型号: PF1
电/气信号转换器	型号: PH10

请参照 <http://www.yokogawa.com/cis/juxta-p1.htm>

■ 规格

结 构	小型插件式(主体带插座)
安装方式	嵌装
连接方式	电信号 M4螺丝端子
外形尺寸	气信号 Rc 1/4 (PT 1/4)内螺纹 PF1 124*24*125mm(高*宽*深) PH10 124*24*50mm
电源要求	24VDC±10%

