

仪表图片



制式		二线制		
安装方式		一体		
基本参数	最大测量范围 (液体、流体)	15m		
	最大测量范围 (高温、有水气)	9m		
	最大测量范围 (颗粒 > 4mm 固体)	6m		
	盲区	0.25...0.5m		
	测量精度	$\pm 0.3\%FS$ (标准条件*)		
		分辨率		
		$\pm 1mm$		
输入	电源电压	12...36VDC		
	电流	> 22mA		
	纹波要求	小于 $\pm 20mV$		
输出	模拟信号	4...20mA/负载500 Ω		
	数字信号	无	HART	HART
材质	变送器	ABS工程塑料	ABS工程塑料	压铸铝合金
	探头	防水ABS/耐腐蚀 聚四氟乙烯		
	法兰	ABS螺母/聚四氟乙烯螺母/DN32碳钢法兰 也可定制各种PVC、PP、聚四氟乙烯、碳钢、不锈钢法兰		
环境条件	环境温度	-20...60℃。温度小于-20℃，液晶显示受到限制 室外工作的仪表，如果受阳光直射，需加防紫外线的保护罩		
	防护等级	Ip65	Ip66	Ip67
过程条件	过程温度	-40...100℃,超过70℃需要使用高温探头		
	过程压力	0.8...3bar或0.08...0.3Mbar abs/海拔3000米以下		
产品特点		安装简单 操作简单 性价比高	防护性能好 抗干扰能力强 功能全面	防护等级高 外观高档 抗干扰能力强

*标准条件：温度20℃ $\pm$ 5℃,湿度45%...75%,周围无风，1bar的空气中

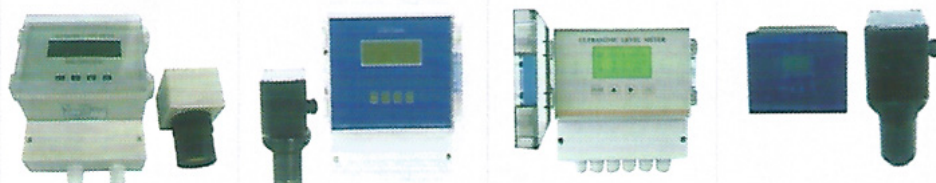
仪表图片



制式		三/四线制		
安装方式		一体		
基本参数	最大测量范围 (液体、流体)	20m		
	最大测量范围 (高温、有水气)	12m		
	最大测量范围 (颗粒>4mm固体)	8m		
	盲区	0.25...0.6m		
	测量精度	±0.3%FS(标准条件*)		
	分辨率	±1mm		
输入	电源电压	12...36VDC/85...265VAC		
	电流	>100mA		
	纹波要求	小于±20mV		
输出	模拟信号	4...20mA/负载500Ω		
	数字信号	RS485接口/Modbus RTU协议/ HATR5.0		
	开关量	2路	2路	4路
材质	变送器	ABS工程塑料	ABS工程塑料	压铸铝合金
	探头	防水ABS/耐腐蚀 聚四氟乙烯		
	法兰	防水ABS螺母/聚四氟乙烯螺母/DN32碳钢法兰 也可定制各种PVC、PP、聚四氟乙烯、碳钢、不锈钢法兰		
环境条件	环境温度	-20...60℃。温度小于-20℃，液晶显示受到限制 室外工作的仪表，如果受阳光直射，需加防紫外线的保护罩		
	防护等级	IP65	IP66	IP67
过程条件	过程温度	-40...100℃,超过70℃需要使用高温探头		
	过程压力	0.8...3bar或0.08...0.3Mbar abs/海拔3000米以下		
产品特点		安装简单 操作简单 性价比高	防护性能好 抗干扰能力强 功能全面	防护等级高,外观高档 抗干扰能力强交流 直流电源输入共存

*标准条件：温度20℃±5℃,湿度45%...75%,周围无风，1bar的空气中

仪表图片



制式		三/四线制			
安装方式		分体壁挂			盘装式
分体距离		≤200m			
基本参数	最大测量范围 (液体、流体)	20m			
	最大测量范围 (高温、有水气)	12m			
	最大测量范围 (颗粒 > 4mm固体)	8m			
	盲区	0.25...0.6m			
	测量精度	±0.3%FS(标准条件*)			
	分辨率	±1mm			
输入	电源电压	12...36VDC/85...265VAC			
	电流	>100mA			
	纹波要求	小于 ±20mV			
输出	模拟信号	4...20mA/负载500Ω			
	数字信号	RS485接口/Modbus RTU协议			
	开关量	4路	6路	6路	4路
材质	变送器	ABS工程塑料			
	探头	防水ABS/耐腐蚀 聚四氟乙烯			
	法兰	防水ABS螺母/聚四氟乙烯螺母/DN32碳钢法兰 也可定制各种PVC、PP、聚四氟乙烯、碳钢、不锈钢法兰			
环境条件	环境温度	-20...60℃。温度小于-20℃，液晶显示受到限制 室外工作的仪表，如果受阳光直射，需加防紫外线的保护罩			
	防护等级	Ip65			
过程条件	过程温度	-40...100℃,超过70℃需要使用高温探头			
	过程压力	0.8...3bar或0.08...0.3Mbar abs/海拔3000米以下			
产品特点		操作简单 性价比高	抗干扰能力强 功能全面 配置齐全	抗干扰能力强 功能全面 图形液晶	安装简单 操作简单 性价比高

*标准条件：温度20℃±5℃,湿度45%...75%,周围无风，1bar的空气中

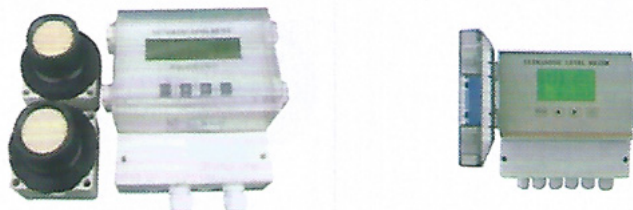
仪表图片



制式		三/四线制	二线制
安装方式		一体/分体	一体
基本参数	测量范围 (液体、流体)	20m	15m
	测量范围 (高温、有水气)	12m	9m
	测量范围 (颗粒 > 4mm 固体)	8m	6m
	盲区	0.25...0.6m	0.25...0.5m
	测量精度	0.3%FS(标准条件*)	
	分辨率	± 1mm	
输入	电源电压	12...36VDC/85...265VAC	12...36VDC
	最大电流	> 100mA	> 22mA
	纹波要求	小于 ± 20mV	
输出	模拟电流	4...20mA/负载500Ω	
	数字接口	Rs485接口/Modbus RTU协议	HATRS.0
	开关量	4路	无
材质	变送器	压铸铝合金	
	探头	防水ABS/耐腐蚀 聚四氟乙烯	
	法兰	防水ABS螺母/聚四氟乙烯螺母/DN32碳钢法兰 也可定制各种PVC、PP、聚四氟乙烯、碳钢、不锈钢法兰	
环境条件	环境温度	-20...60℃。温度小于-20℃，液晶显示受到限制 室外工作的仪表，如果受阳光直射，需加防紫外线的保护罩	
	防护等级	Ip67	
	防爆等级	EX d II BT4	EX d II BT6
过程条件	过程温度	-40...100℃,超过70℃需要使用高温探头	
	过程压力	0.8...3bar或0.08...0.3Mbar abs/海拔3000米以下	
产品特点		防护等级高,外观高档抗 干扰能力强交流直流电源输入 共有、模拟、数字输出可共有	防护性能好、外观高档 抗干扰能力强 功能全面

*标准条件：温度20℃ ± 5℃,湿度45%...75%,周围无风，1bar的空气中

仪表图片



制式	三/四线制	
安装方式	分体壁挂	
分体距离	≤200m	
基本参数	测量范围 (液体、流体)	20m
	测量范围 (高温、有水气)	12m
	测量范围 (颗粒 > 4mm 固体)	8m
	盲区	0.25...0.5m
	测量精度	0.3%FS(标准条件*)
	分辨率	±1mm
输入	电源电压	12...36VDC/85...265VAC
	最大电流	>100mA
	纹波要求	小于 ±20mV
输出	模拟电流	4...20mA/负载500Ω 4...20mA/HART负载500Ω
	数字接口	RS485接口/Modbus RTU协议
	开关量	6路 4路
材质	变送器	ABS工程塑料 ABS工程塑料
	探头	防水ABS/耐腐蚀 聚四氟乙烯
	法兰	防水ABS螺母/聚四氟乙烯螺母/DN32碳钢法兰 也可定制各种PVC、PP、聚四氟乙烯、碳钢、不锈钢法兰
环境条件	环境温度	-20...60℃。温度小于-20℃，液晶显示受到限制 室外工作的仪表，如果受阳光直射，需加防紫外线的保护罩
	防护等级	Ip65
过程条件	过程温度	-40...100℃,超过70℃需要使用高温探头
	过程压力	0.8...3bar或0.08...0.3Mbar abs/海拔3000米以下
产品特点	操作简便 性价比高	抗干扰能力强、功能全面 配置齐全、图形液晶

*标准条件：温度20℃±5℃,湿度45%...75%,周围无风，1bar的空气中