

选型

JCS-		超声波料液位变送器
	03	量程3m
	08	量程8m
	A	电流输出
	V	电压输出
	W	RS485输出
	/F	防腐型
	Ex	防爆型
		不防爆

用途

JCS 系列超声波物位变送器，采用测量时间差的原理，测得物料高度。该产品为非接触测量仪表，有很强的抗干扰能力，安装、维护、使用非常方便，更适用于环境复杂的工业现场。它采用小功率、小盲区收发型专用超声波传感器，测量精度高，运行稳定，具有温度补偿功能。可广泛用于电力、冶金、建材、化工、粮食等行业，既可测量液体物料，也可测量固体物料。

特点

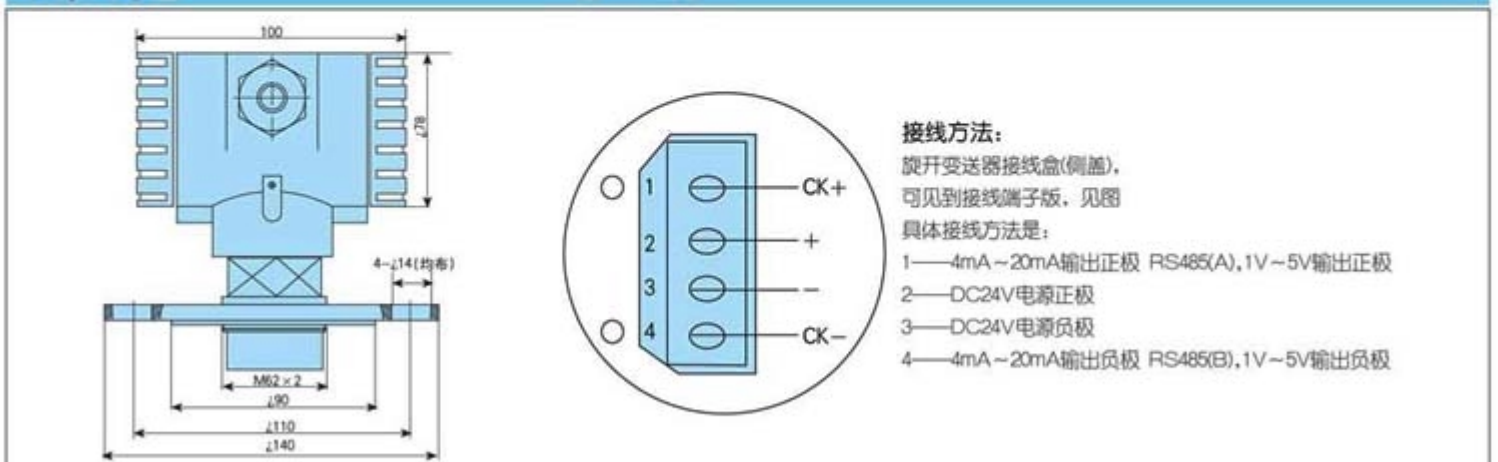
- 传感器采用特殊防腐材料处理，防腐性能强
- 密钥功能
- 在线自校正功能
- 液位、距离互换功能
- 正迁移量设置功能
- 电流输出零点、满度调整功能
- 具有10B,12B的窄声波投射角确保精确地检测
- 液晶显示

技术参数

型号	JCS-03□/ F系列	JCS-08□/ F系列
测试距离	3m	8m
盲区	0.2m~0.3m	0.3m~0.8m
准确度	±0.5%F·S	±0.5%F·S
工作频率	75kHz	50kHz
介质温度	-30℃~+80℃	-30℃~+80℃
环境温度	-30℃~+80℃	-30℃~+80℃
相对湿度	100%	100%
最大工作压力	2atm	2atm
温补功能	-30℃~+80℃	-30℃~+80℃
分辨能力	2mm	2mm
开角(-3dB)	10°	12°
防腐性能	防腐	防腐
传感器外壳材料	ABS	ABS
输出	1V~5V,4mA~20mA,RS485,LCD	1V~5V,4mA~20mA,RS485,LCD
整机消耗	DC24V±5% I<100mA	DC24V AC220V

外形尺寸图

接线



安 装: 当您了解了安装要点,并选定了仓顶安装部位,便可开孔安装,托盘的纵横尺寸,顾客可根据具体情况而定。
 安装要点: 见27页“超声波料液位变送器安装要点”