



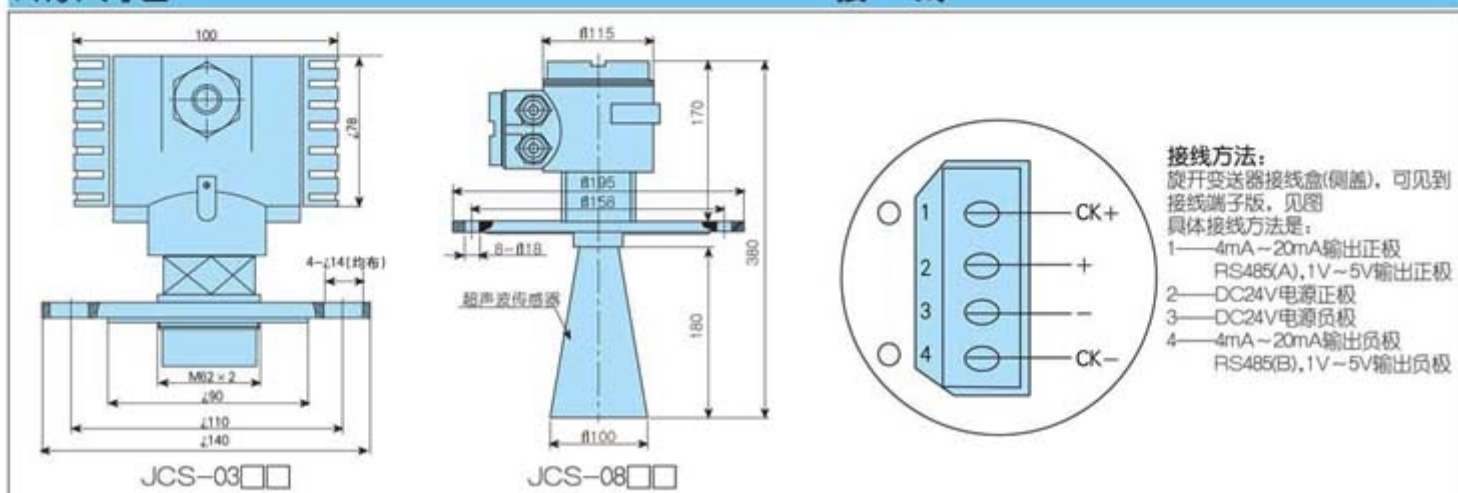
选型

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
	Ex	防爆型
		不防爆

技术参数

型 号	JCS-03系列	JCS-08系列
测试距离	3m	8m
盲区	0.4m~0.6m	0.6m~0.8m
准确度	$\pm 0.5\%F \cdot S$	$\pm 0.5\%F \cdot S$
工作频率	40kHz	40kHz
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℃
分辨率	2mm	2mm
开角(-3dB)	10°	10°
防腐性能	一般	一般
传感器外壳材料	ABS	ABS
输 出	1V~5V, 4mA~20mA, RS485, LCD	1V~5V, 4mA~20mA, RS485, LCD
整机功耗	DC24V $\pm 5\%$ I<100mA	DC24V AC220V

外形尺寸图



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”

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,更适合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

- 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108°的窄声波投射角确保精确地检测