

ST3238系列液位·容量（重量）显示控制仪

内容	代 码 及 说 明	
	ST3238/	液位、容量（重量）显示控制仪
外形尺寸	A—	横式160×80×125或竖式80×160×125（W×H×L）
	B—	96×96×112（W×H×L）
	C—	横式96×48×112或竖式48×96×112（W×H×L）
	D—	72×72×112（W×H×L）
	Y—	318×104×300（W×H×L）
面板形式	H	横式
	S	竖式
	F	方形
显示内容	2	液位+容积或重量
	5	液位+液位光柱+容积或重量（限A-S型）
	6	液位+容积+重量（限A-H型）
输入信号 (其它输入信号，订货时说明)	I	电流：（4~20）mA、（0~10）mA（0~20）mA等
	V	电压：（1~5）V、（0~5）V、（0~10）V等
	M	mV信号（订货时明确信号范围）
	R	电阻信号订货时明确信号范围
报警点数量（注）	T□	T0：无报警 T1~T4：1~4点报警
变送输出 (独立供电，全隔离。 10位D/A，误差小于±0.5%， 或12位D/A，误差小于±0.2%)	A0	无输出
	A1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA或（0~20）mA
	A2	电压输出（0~5）V、（1~5）V
	A3	电压输出（0~10）V
	A4	其它输出
外供电源	B0	无外供电源
	B1	外供24V DC
	B2	外供12V DC
	B3	外供精密电压源
	B4	外供精密恒流源
通讯接口 (独立供电，全隔离，2400~19.2k 仪表地址0~99，应答延迟小于500μs)	B5	其它
	S0	无通讯接口
	S1	RS-232接口
	S2	RS-485接口
	S3	RS-422接口
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	其它
打印功能(不带可省略)(带硬件时钟)	P	P表示带打印功能
非标准功能	N	N表示非标准功能

★ 注：96×48外形仪表限2点。

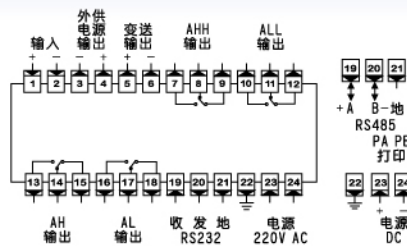
- 与各类液位传感器配合，测量显示液位，并根据设定的容器结构及尺寸和液体密度，计算、显示液体体积或质量
- ① 误差小于±0.2%，16位A/D转换器
显示范围0~9999
 - ② 包括卧罐、竖罐、方形池、球罐4种容器类型
 - ③ 8段折线功能可对容量值进行2次修正
 - ④ 包括上限、下限、偏差、待机等10种报警方式



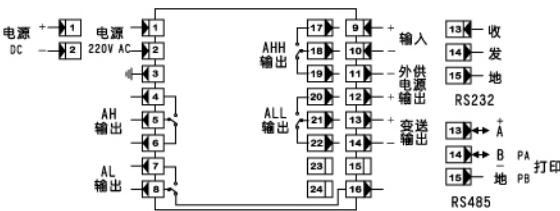
外形尺寸及开孔尺寸：见附录A

[接线端子图]

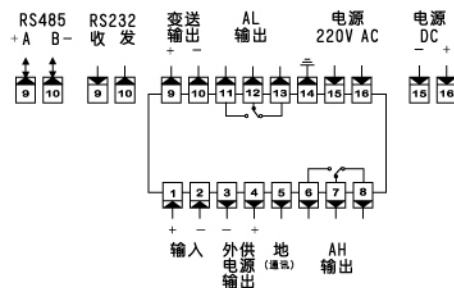
A-H规格160×80尺寸的仪表



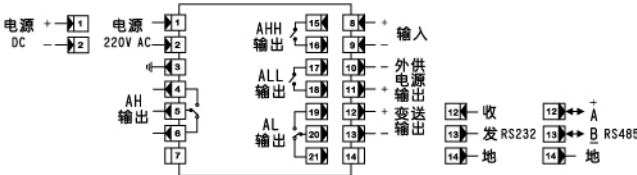
B-F规格96×96尺寸的仪表



C-H规格96×48尺寸的仪表



D-F规格72×72尺寸的仪表



说明

- ① 除160×80外形的仪表外，同时具备通讯、变送或打印的仪表，将占用其它未使用的端子，可在订货前约定或按随产品的使用说明书。
- ② 输入接线说明：

