

➔ [选型表]

内容	代码及说明	
	ST3221/	流量积算仪
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—	96×48×112 (W×H×L), 只能横式单显
面板形式	H	横式
	S	竖式
	F	方形
显示方式	1	8位LED单显示, 累积值、瞬时值切换显示 (限C型仪表)
	2	8位+4位LED双显示, 累积值、瞬时值同时显示 (限A、B型)
输入信号	I	直流电流 (4~20) mA、(0~10) mA或 (0~20) mA
	V	直流电压 (0~5) V DC、(1~5) V DC
	K	脉冲输入 (0.1~10) K Hz
报警点数量	T□	T0: 无报警 T1~T2: 1~2点报警
外供电电源	B0	无外供电电源
	B1	外供24V DC, 误差小于±5%, 50mA
	B2	外供12V DC, 误差小于±5%, 50mA
	B3	其它
变送输出 (注1) (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
通讯接口 (注1) (独立供电, 全隔离, 2400~19.2k 仪表地址0~99, 应答延迟小于500 μs)	S0	无通讯接口
	S1	RS-232接口
	S2	RS-485接口
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	12V DC
打印功能 (不带可省略) (带硬件时钟) (注2)	P	P表示带打印功能
停电记录功能 (不带可省略) (注2)	D	D表示带停电记录功能
累积量脉冲输出 (不带可省略)	O	O表示带累积脉冲输出功能
非标准功能 (注3)	N	N表示非标功能

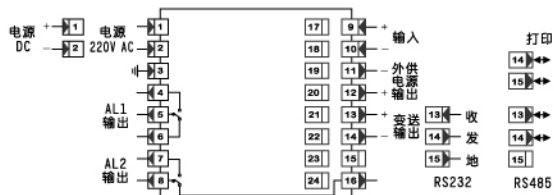
★注1: 96×96和96×48的仪表, 同时具备变送和通讯功能时, 只能1点报警。

★注2: 限A、B型仪表。

★注3: 按使用要求, 包括5位瞬时量显示, 脉冲和模拟量输入适用等。

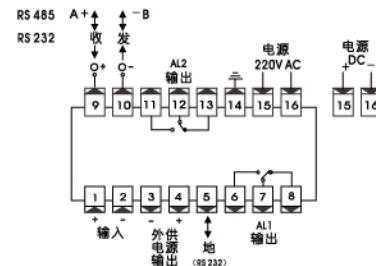
外形尺寸及开孔尺寸: 见附录A

◆ B-F规格96×96尺寸的仪表



注: 同时具备变送和通讯的, 变送占用7 (+)、8 (-),

◆ C-H规格96×48尺寸的仪表

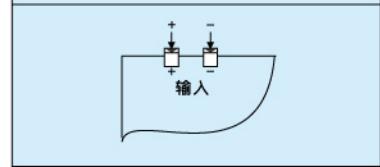


注: 同时具备变送和通讯的, 变送占用11 (+)、12 (-),

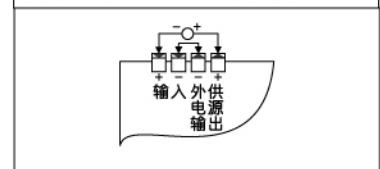
➔ [输入接线说明]

◆ 流量传感器(变送器)与仪表的接线

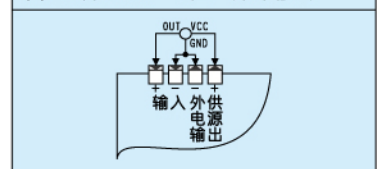
(1) 电流、电压或mV脉冲输入 (有源)



(2) 2线制电流或2线制脉冲输入

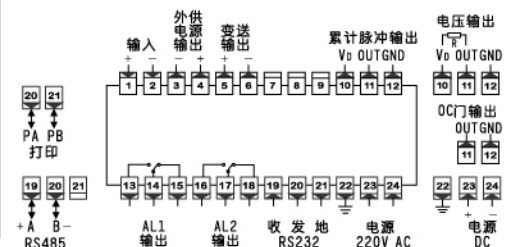


(3) 3线制电流、电压、脉冲输入



➔ [接线端子图]

◆ A-H规格160×80尺寸的仪表



注: 同时具备打印和通讯的, PA、PB占用8、9端子