

## 基本性能

- 与各类液位传感器配合，测量显示液位的同时，按选定的容器类型，设置的容器结构尺寸及液体密度，计算、显示液体容积和重量。
- 适用于卧罐、竖罐、方形池、球罐、锥形罐5种容器类型。
- 输入信号测量精度0.2级，测控速度每秒10次。
- 10段折线功能可依据标定数据对容量值进行2次修正，提高系统精度。
- 显示范围-1999~9999。
- 直流电流或直流电压输入可通过参数设置选择。
- 可选配1~4点报警输出。
- 可选配变送、通讯。

## 选型说明

型号代码	技术规格	
CHVW-	测量液位，并计算液体容积和重量；0.2级显示精度；每秒10次测控速度；	
外形尺寸	A	160×80×125 mm 横式 开孔尺寸：152×76
	B	80×160×125 mm 竖式 开孔尺寸：76×152
	C	96×96×76 mm 开孔尺寸：92×92
	D	96×48×82 mm 横式 开孔尺寸：92×45
	E	48×96×82 mm 竖式 开孔尺寸：45×92
	F	72×72×75 mm 开孔尺寸：68×68
	G	48×48×108mm 开孔尺寸：45.5×45.5
面板规格	双4位LED显示，第一组4位LED显示液位，第二组4位LED显示容量或重量	
输入信号	电流电压输入，通过参数设置选择输入信号 电流（（4-20）mA/（0-10）mA/（0-20）mA）； 电压（±100mV/（0-5）V/（1-5）V）；	
报警（选件） （250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A4	A型尺寸：1~4点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 B型尺寸：同A尺寸 C型尺寸：1~2点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 3~4点报警继电器输出，均为单常开触点 D型尺寸：1~2点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 3点报警继电器输出，均为单常开触点 4点报警继电器输出，前3点为单常开触点，第4点为常开+常闭双触点。选择此型号时，不能选择外供电源 E型尺寸：同D尺寸 F型尺寸：1~2点报警继电器输出，1点常开+常闭双触点，1点常开触点 3点报警继电器输出，1点为常开+常闭双触点，另外2点为单常开触点。选择此型号时，不能选择外供电源 G型尺寸：1~2点报警继电器输出，1点常开+常闭触点，另1点为常开触点
变送（选件） 注1 （分辨率：1/3000；负载能力：600Ω）	M1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA
	M2	电压输出（1~5）V、（0~5）V
	M3	电压输出（0~10）V
外供电源（选件）	P1	24V±5% 50mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
通讯（选件） 注1 （通过参数可选：Modbus-RTU或ASCII协议）	R1	RS232 接口（仅限A、B、C尺寸）
	R2	RS485 接口
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz; 10-24V DC

注1：同时需要变送和通讯功能时：

- A、B、C尺寸支持同时选变送和通讯功能；
- D、E尺寸受端子数限制，同时选变送和通讯功能时不能有外供及第4报警；
- F尺寸受端子数限制，同时选变送和通讯功能时不能有外供及第3报警；
- G尺寸受端子数限制，同时选变送和通讯功能时不能有外供；

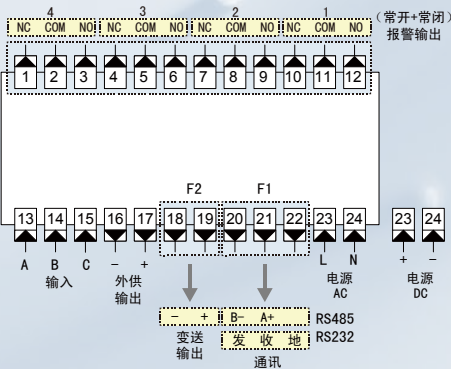
# 容量显示仪

## 外观

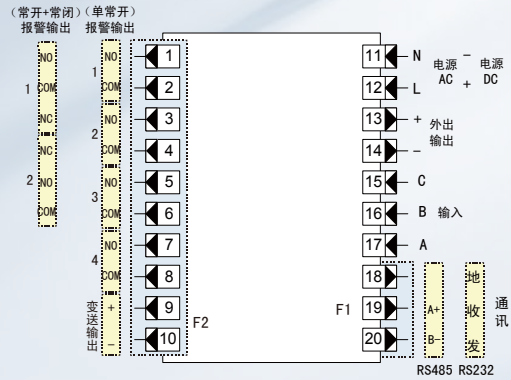


## 端子图

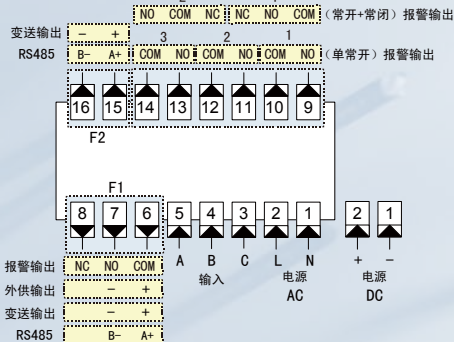
■ A规格160x80尺寸仪表



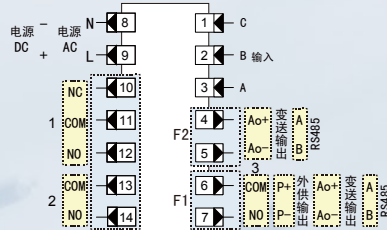
■ C规格96x96尺寸仪表



■ D规格96x48尺寸仪表



■ F规格72x72尺寸仪表



■ G规格48x48尺寸仪表

