

### 基本性能

- CHHBW 系列操作器，作为PID调节器或DCS等系统的配套产品，用于手动调节或作为后备仪表。输出信号为有正、反作用的电流、电压信号。
- 一路调节输入信号，用于接收PID调节器或DCS等系统传递过来的信号。可配接直流电流、直流电压。
- 主显示窗显示操作输出值，副显示窗可以通过参数选择显示调节输入信号、操作输出值或手/自动状态。
- 可通过按键操作直接操作信号输出。操作输出具备上、下限限幅功能。
- 可选配1~2报警输出功能。
- 可选配1点手/自动状态信号输出功能。
- 可选配1点外置信号输入用于切换手/自动状态。
- 可选配跟踪/变送输出功能。
- 可选配通讯接口读取数据。

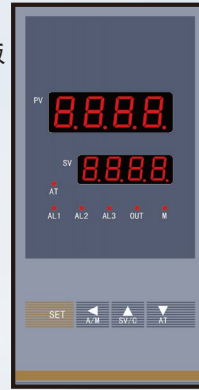
### 选型说明

型号代码	技术规格	
CHHBW-	双4位LED显示；0.2级显示精度；测控速度0.1秒	
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	96×96×112 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
调节输入信号	模拟量输入，通过参数设置选择输入信号 电压（0~5）V /（1~5）V；电流（4~20）mA /（0~10）mA /（0~20）mA；	
SV操作输出	Q1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA（分辨率：1/10000；负载能力600Ω）
	Q2	电压输出（0~5）V、（1~5）V
	Q3	电压输出（0~10）V
报警（选件） （250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A2	A尺寸：1~2点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 B尺寸：同A尺寸 C尺寸：1~2点报警继电器输出，均为单常开触点 D尺寸：1~2点报警继电器输出，均为单常开触点 E尺寸：同D尺寸
状态信号输出（选件）	DO	1点手/自动状态继电器输出，单常开触点，250VAC/3A，阻性负载
外置信号输入（选件）注1	DI	1点外部无源触点开关信号输入，用于控制手/自动状态
通讯（选件）注1 （光电隔离，应答时间：小于500μs（测量值））	R1	RS232接口，通讯协议通过软件选择（ASCII或Modbus-RTU）
	R2	RS485接口，通讯协议通过软件选择（ASCII或Modbus-RTU）
跟踪/变送输出（选件）注1 （分辨率：1/10000；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
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz
	V1	10~24V AC 50/60 Hz；10~24V DC

注1：外置信号输入、通讯及跟踪/变送输出功能共用端子，因此只能三选一。

## 外观

■ B规格80x160面板



■ A规格160x80面板



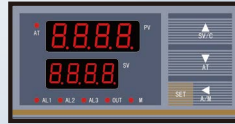
■ C规格96x96面板



■ E规格  
48x96面板

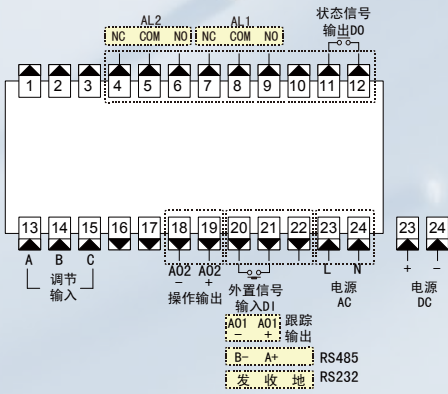


■ D规格96x48面板

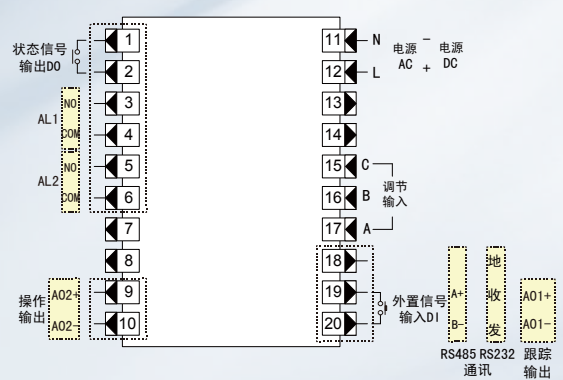


## 端子图

■ A规格160x80尺寸仪表



■ C规格96x96尺寸仪表



■ D规格96x48尺寸仪表

