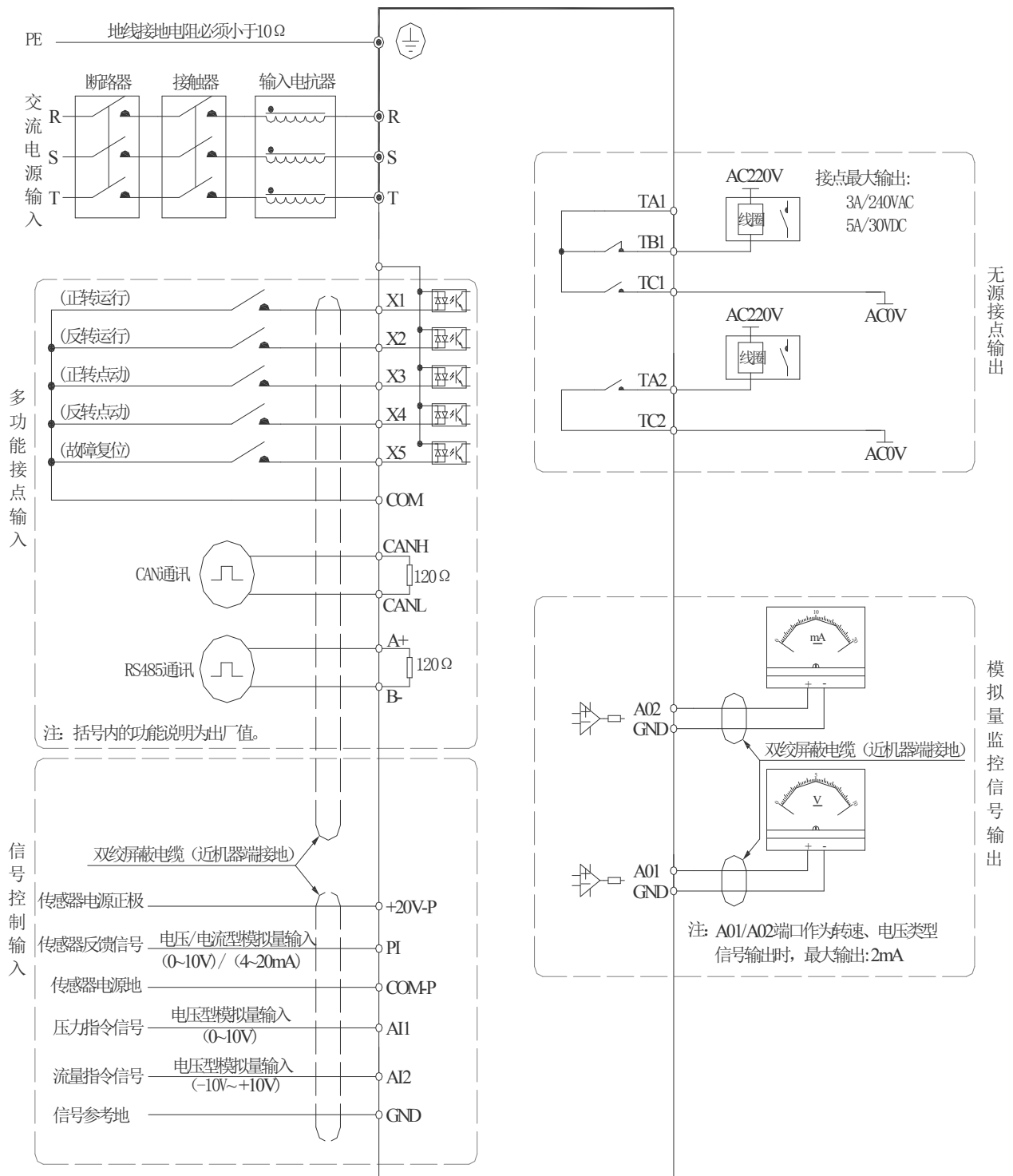


EHS100 系列调试指导书	文件版本	V1.3-201909	编制: P	审核:
	页次	第 1 页 共 4 页	改次:	日期:

### 1、标准接线图



图例: 1. 符号⊙代表主电路端子;  
2. 符号○代表控制电路端子。

EHS100 系列调试指导书	文件版本	V1.3-201909	编制：P	审核：
	页次	第 2 页 共 4 页	改次：	日期：

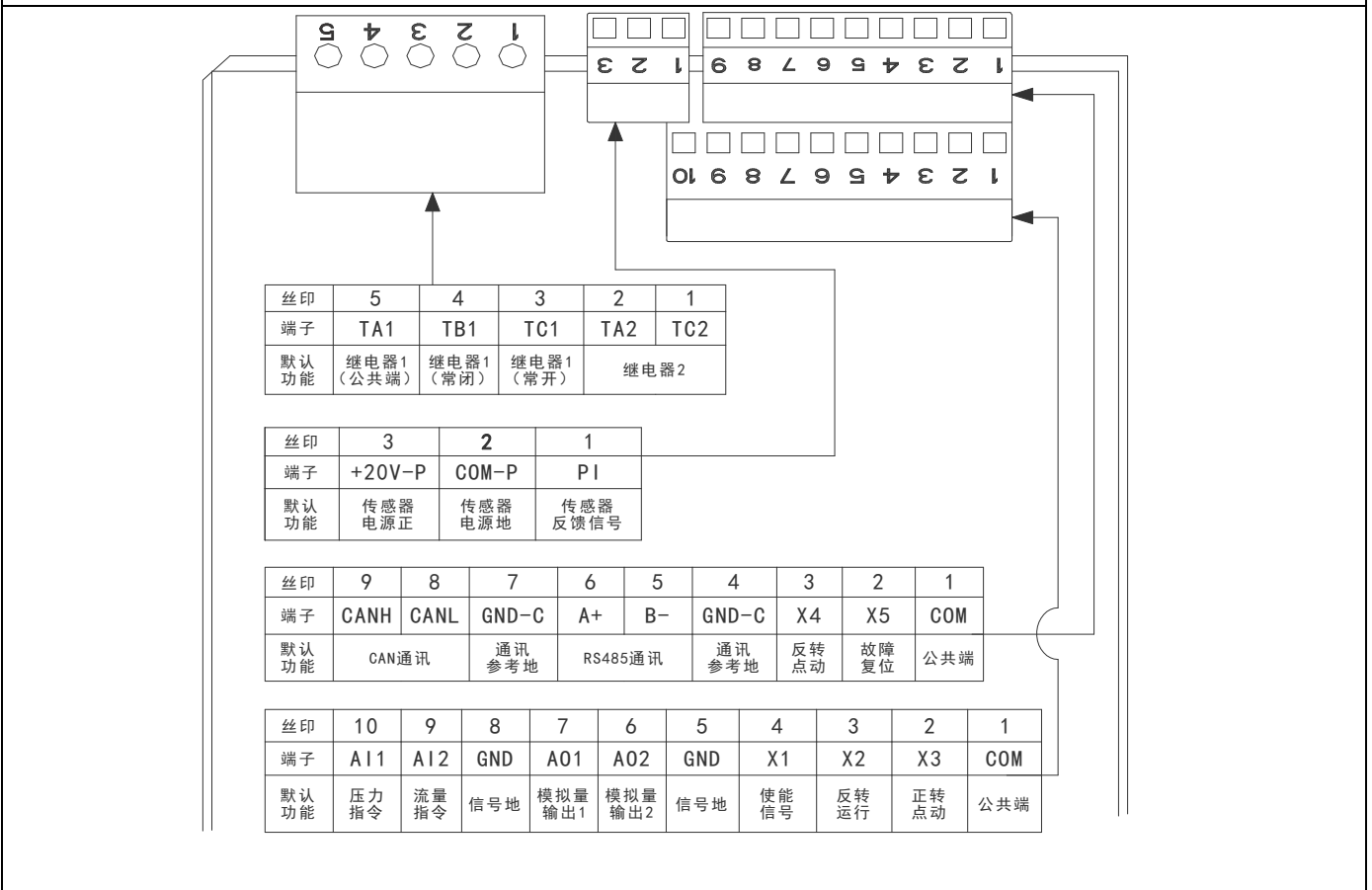
## 2、接线步骤及注意事项

- A. 强弱电线需分别走线，不可走同一线槽或管道
- B. 机台设备以及一体机必须可靠接地，接地电阻 $<10\Omega$ ！
- C. 压力传感器反馈线必须使用屏蔽线

	C	菜单键 PRG	待机或运行时进入功能菜单界面；在参数修改状态时，按下该键退出修改； 待机或运行时长按该键（1秒），直接进入状态界面。
	B	运行键 RUN	当运行/停止由键盘控制时，按下该键伺服驱动正转。 正转运行时，状态指示灯常亮，反转运行时，状态指示灯闪烁。
	F	停车、复位键 STOP	当命令给定通道为键盘控制时，按该键伺服驱动停止运行； 可通过参数[F9.03]定义其他命令通道是否有效；故障状态按下该键伺服驱动复位。
	—	选择、确认键 ok	数字电位器：顺时针旋转增加操作值，逆时针旋转减少操作值  确认键：修改数值后按下该键确认修改值
	G	左移、右移键	左右移动操作位
	H	点动/反转 JOG/REV	通过参数选择该键的功能，0：反转 1：点动

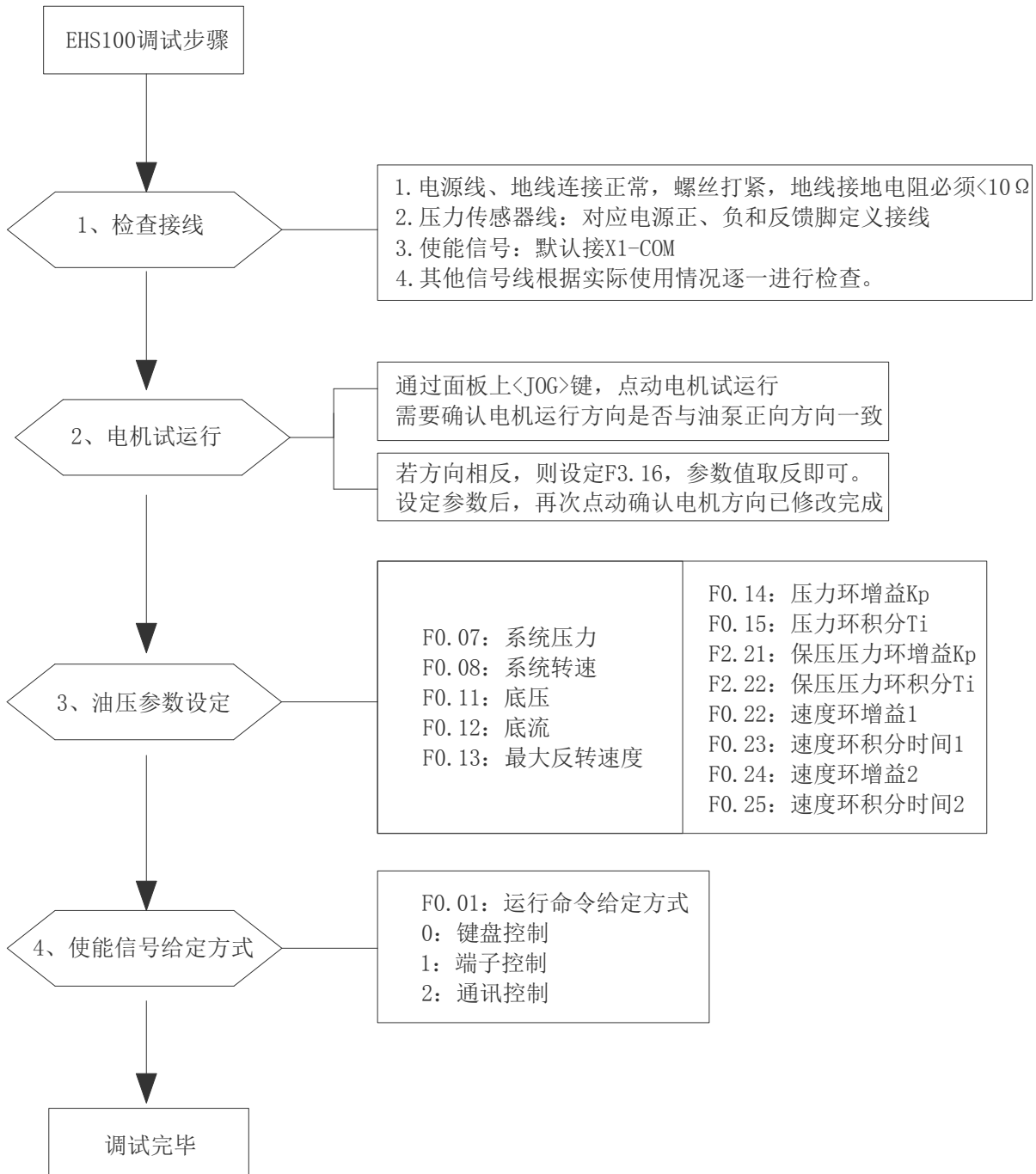
注：1、长按 PRG 键进入监控界面（C 参数组） 2、基本界面中，按左移、右移键可切换显示状态量。

## 3、控制板端子示意图



EHS100 系列调试指导书	文件版本	V1.3-201909	编制: P	审核:
	页次	第 3 页 共 4 页	改次:	日期:

#### 4、调试步骤



EHS100 系列调试指导书	文件版本	V1.3-201909	编制: P	审核:
	页次	第 4 页 共 4 页	改次:	日期:

线材	定义	说明及相关注意事项	
地线	PE	1、一体机必须可靠接地, 接地电阻 $<10\Omega$ !	
		2、注意:不可将地线端子和电源零线 N 共用。	
电源线	R、S、T	1、驱动器输入侧接线, 连接至“R”、“S”、“T”, 无相序要求。(输入电压: 根据机型确定)	
压力传感器	PI	1、“PI”: 压力传感器反馈信号	根据传感器铭牌设置相关参数 通过参数设定电压或电流型传感器, 输入信号范围: DC 0V~10V/4mA~20mA
	+20V-P	2、“+20V-P”: 压力传感器电源正	
	COM-P	3、“COM-P”: 压力传感器电源负	
	相关参数	F0.04:传感器反馈通道; F0.05:传感器类型; F0.06: 传感器量程; F0.07:系统压力	
指令通道	A11—GND	1、“A11”: 默认: 压力指令	输入信号范围: 0~10V
	A12—GND	2、“A12”: 默认: 流量指令	
	相关参数	F0.02: 压力指令通道、F0.03: 流量指令通道	
继电器	TA1-TB1-TC1	1、继电器 1: TA1:公共端, TB1:常闭触点, TC1:常开触点。	触点容量: AC220V/3A; DC30V/5A
		F7.18: 继电器 1 输出设定 默认:故障输出	
	TA2-TC2	2、继电器 2	
		F7.19: 继电器 2 输出设定 默认:运行输出	
CAN 通讯	CANH、CANL、CANG	1、用于多泵模式, 多台驱动器通讯连接端口。	
CAN 通讯	A+、B-	1、Modbus 通讯, 可用于接收上位机信号指令。	
		2、串口通讯, 可用于后台监控软件。	
模拟量输出	A01-GND	1、作为频率、电压类型信号时最大输出 2mA, 模拟量监控输出, 与 GND 构成回路	
	A02-GND	2、A01/A02 对应输出选择参数分别为 F8.22/F8.23。	