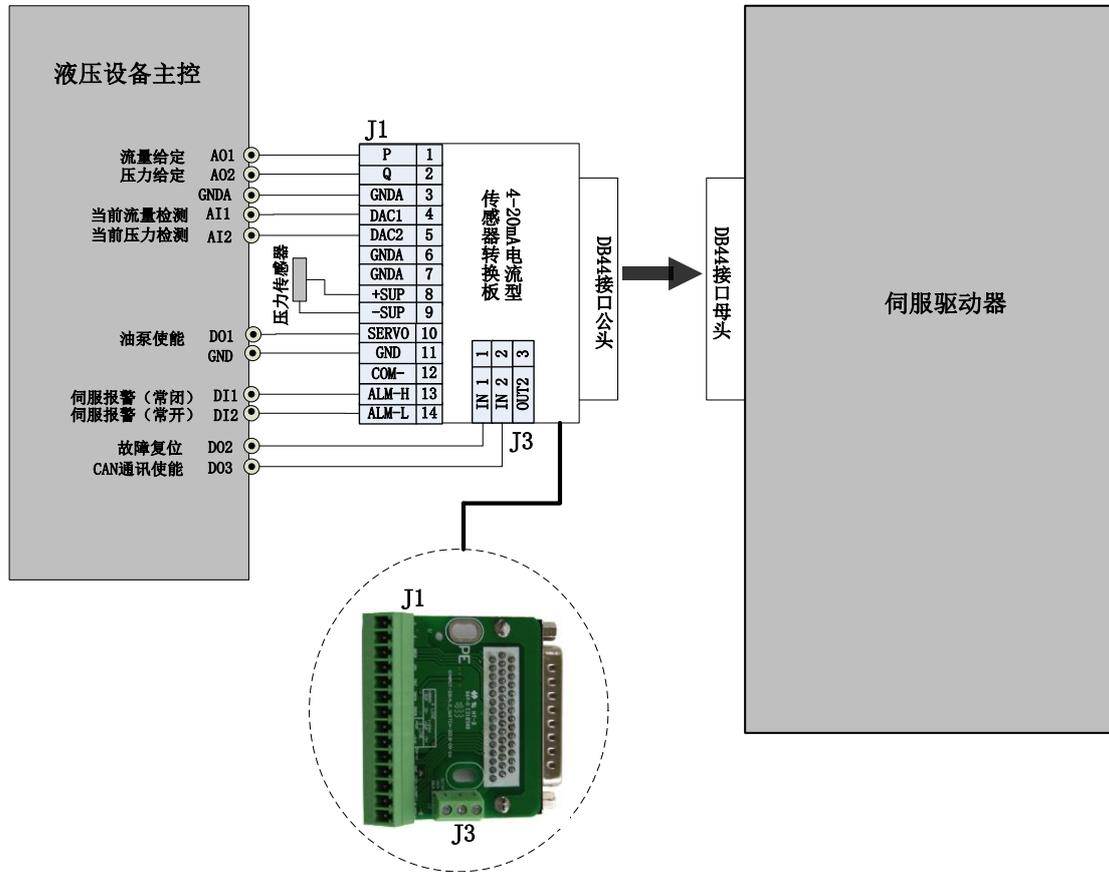


4-20mA 电流型压力传感器转换板应用说明

● 接线框图



● 4-20mA 电流转换板端口定义表

转换板端子	管脚	信号名称	定义	管脚	信号名称	定义
J1	PIN1	P	压力设定 (0~10V)	PIN8	+SUP	4-20mA 电流传感器正端
	PIN2	Q	流量设定 (-10V~10V)	PIN9	-SUP	4-20mA 电流传感器负端
	PIN3	GND	模拟地	PIN10	SERVO	伺服使能开关
	PIN4	DAC1	压力输出 (0~10V)	PIN11	GND	数字地
	PIN5	DAC2	流量输出 (-10V~10V)	PIN12	COM-	输出口公共负端
	PIN6	GND	模拟地	PIN13	ALM-H	警报输出 (常开)
	PIN7	GND	模拟地	PIN14	ALM-L	警报输出 (常闭)
J3	PIN1-2	IN1、IN2	数字输入口	PIN3	OUT2	数字输出口 (预留)

● 参数说明

常规参数设定请参照 SM22 伺服驱动器用户手册，4-20mA 电流型压力传感器转换板和电压型传感器接口板有差异，需更改驱动器压力反馈部分出厂参数，参数设置为：

PR-038=5

PR-039=900

PD-46=154