

YSJ-1700智能电子压力控制器



YSJ—1700型智能电子压力控制器，采用继电器接点输出型式，有4路控制功能。每一路在全量程范围内，随意设定。4路之间相互独立，同时可输出4~20mA标准信号，用户可自行选用。

技术参数

型号	介质温度	环境温度	精确度等级
YSJ—1700	-10~60℃	-20~50℃	1.0级
电源电压	触点容量	测量范围	接口螺纹
AC220V或DC24V	AC220V·1A或DC24V·1A	0~0.01MPa至0~60MPa范围内任选	M14×1.5或G1/4

选型型谱

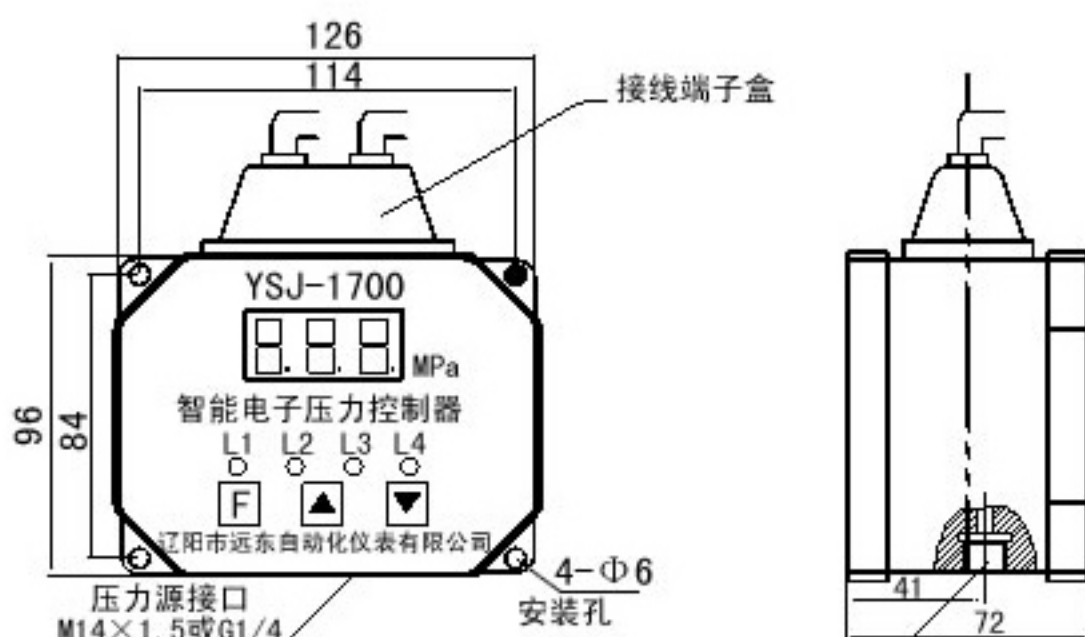
型谱			说明
YSJ—1700			四路智能电子压力控制器系列
YSJ—1701			电源DC24V
YSJ—1702			电源AC220V
	XX		0~60MPa范围内任选
		M	机械连接形式M14×1.5（内螺纹）
		G	机械连接形式G1/4（内螺纹）
		E	带4~20mA输出型号（不用时省略）

选型举例

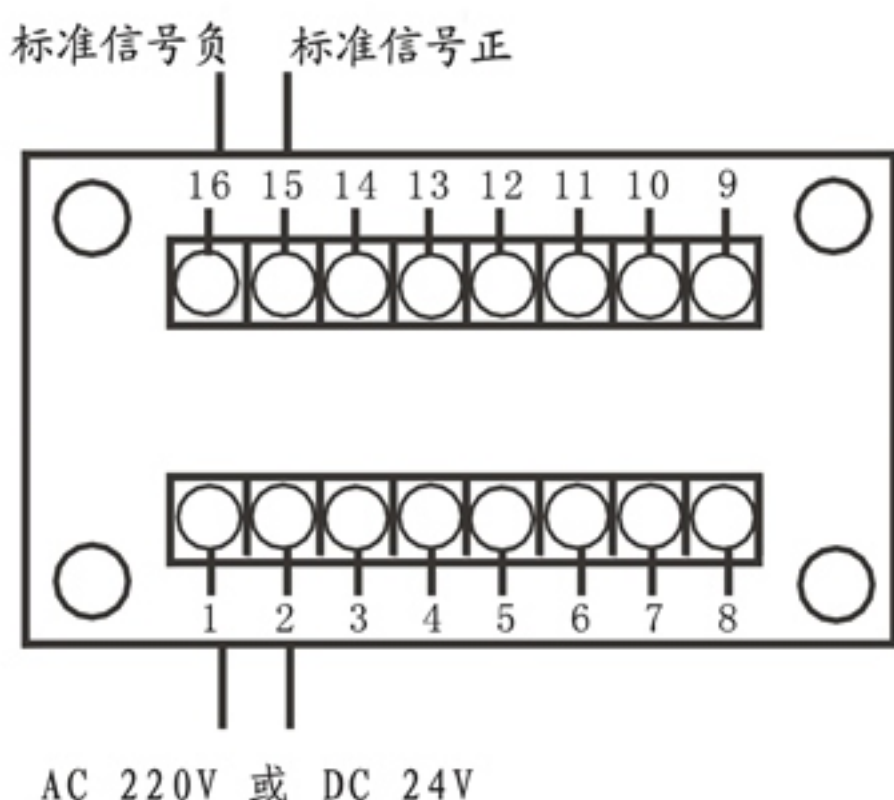
例

选用4路智能电子压力控制器，电源电压为DC24V，测量范围25MPa，用G1/4管螺纹连接，输出4~20mA信号，则订货为：YSJ—1701—25—G—E

结构型式与安装尺寸示意图



接线端子板



4~20mA信号
输出形式
信号对地

端子板接线说明

输出端子名称	端子号
AC220V（DC24V正）	1
AC220V（DC24V负）	2
1#常闭触点	3/4
1#常开触点	4/5
2#常闭触点	6/7
2#常开触点	7/8
3#常闭触点	9/10
3#常开触点	10/11
4#常闭触点	12/13
4#常开触点	13/14
标准信号正端	15
标准信号负端	16

使用与维护

仪表安装完毕，确认无误后，方可接通电源。如出现异常时，应立即断电检查。

设定调节：

- 按[F]键进入参数设定模式，显示第一路设置菜单[1]，同时按[▲]与[▼]键进入第一路参数设置，按[F]键移动光标，按[▲]键所在位数值加1，按[▼]键所在位数值减1，设定好参数后，同时按[▲]与[▼]键，确认并返回到设置菜单[1]。
- 继续按[F]键，显示第二路设置菜单[2]，同时按[▲]与[▼]键，进入第二路参数设置，其余操作同上。设置完成后，同时按[▲]与[▼]键，确认并返回到设置菜单[2]。
- 继续按[F]键，显示第三路设置菜单[3]，操作原理同上。
- 继续按[F]键，显示第四路设置菜单[4]，操作原理同上。
- 继续按[F]键，退出参数设定模式，进入正常监控工作状态。
- 指示灯显示与工作状态，指示灯亮时，表示对应的继电器吸合，输出开关信号。