

- \* 供有LED跳字式显示。
- \* 可选择开关输出或模拟输出两种。
- \* 接线方式可选择垂直出线式或直角出线式两种。
- \* 安装尺寸与IT系列相同。
- \* 保护构造达IP65。

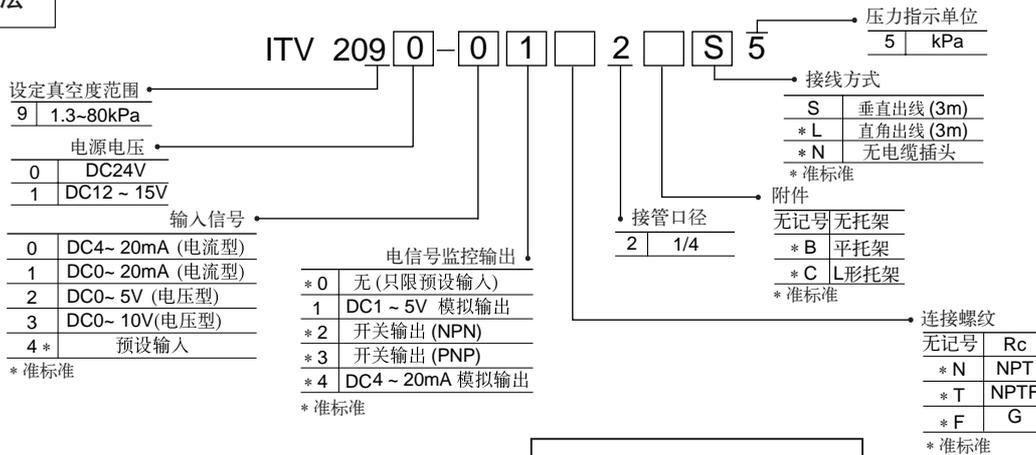
### 共同规格

型号	ITV2090	ITV2091
最低供给真空度	设定真空度+13.3kPa	
最高供给真空度	+101kPa	
设定真空度范围	1.3 ~ 80kPa	
电源	电压	DC24V-10%      DC12 ~ 15V
	消耗电流	使用电压 DC24V : 0.12A 或以下 使用电压 DC12 ~ 15V : 0.18A 或以下
输入信号	电流型 注1)	4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA
	电压型	DC0 ~ 5V, DC0 ~ 10V
	预设输入	4 点
输入阻抗	电流型	250%或以下
	电压型	约 6.5k% <sub>o</sub>
	预设输入	约 2.7k% <sub>o</sub>
输出信号 注2) (电信号监控输出)	模拟输出	DC1 ~ 5V(负载阻抗: 1 k% <sub>o</sub> 或以上) 4 ~ 20mA(汇式)(负载阻抗: 250% <sub>o</sub> 或以上)
	开关输出	NPN 集电极开路: 最高 30V, 30mA PNP 集电极开路: 最高 30mA
线性度	-1% F.S. 以内	
迟滞现象	0.5% F.S. 以内	
重复精度	-0.5% F.S. 以内	
敏感度	0.2% F.S. 以内	
温度特性 βC	-0.12% F.S. 以内	
输出压力指示	精度	-3% F.S. 以内
	单位	kPa: 最小为1
环境及流体温度	0 ~ 50βC(但未冻结)	
保护构造	相当IP65	

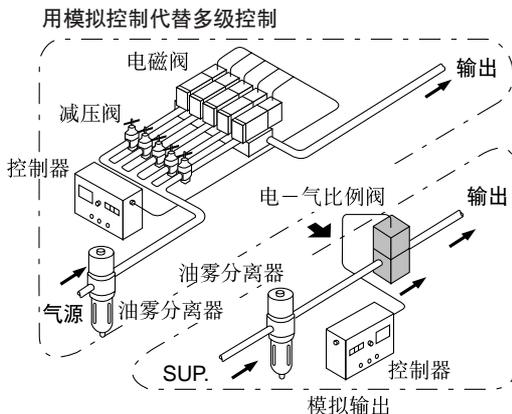
注1) 2线式4~20mA没有, 供应电压为DC24V或DC12~15V。

注2) 可选择模拟输出或开关输出, 若选择开关输出, 请选择NPN输出或PNP输出。

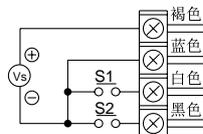
### 型号表示方法



### 应用例



### 预设输入式控制及接线图



Vs: 电源 DC24V  
DC12 ~ 15V

P1 ~ P4 预设输出压力的选择依靠 S1 和 S2 的开、关组合决定

S1	关	开	关	开
S2	关	关	开	开
预设压力	P1	P2	P3	P4

\* 建议其中一个预设压力设定为 0MPa, 控制上会较安全。

