

F  
R  
L  
压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
禁铜FRL  
室外FR  
FRL  
(关联元件)  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R  
空气增压器  
调速阀  
消音器  
止回阀·  
单向阀等  
接头·  
气管  
气源处理  
单元  
精密元件  
机械式·  
电子式压力开关  
到位·  
回差确认开关  
空气传感器  
冷却液用  
压力开关  
气体用流量  
传感器·控制  
器  
水用流量  
传感器  
全气动系统  
(全空压)  
全气动系统  
(r)  
冷冻式  
干燥机  
干燥剂式  
干燥机  
高分子膜式  
干燥机  
主管路  
过滤器  
冷凝水  
排出器等  
卷末

机种	种类	压力范围(kPa)								防护等级
		0 } 980 (1000)	0 } 98 (100)	0 } -100 (-101.3)	-100 } 980 (1000)	-100 } 300	-100 } 100	-101 } 500		
<b>PPX</b>  <p>具备可同时确认压力的（当前值）和（设定值）的双显示、3色显示、设定内容复制功能、3种模式设定等前所未有的使用便捷性和高功能的数字显示式压力传感器。</p>	●	—	—	—	● (1000)	—	●	—	IP40	
<b>PPD3</b>  <p>最适用于空压生产线的数字显示压力开关。通过丰富的气口结构，可任意使用吸附确认、到位确认等。</p>	●	—	—	—	●	●	●	—	IP65	
	—	●							IP65 (显示器部为IP40)	
<b>PPD3-S</b>  <p>传感器部采用了不锈钢膜片的带数字显示压力开关。</p>	●	—	—	—	●	●	●	—	IP65	
	—	●							IP65 (显示器部为IP40)	
<b>PPG-C</b>  <p>适用于空气压力、真空压力的基础型数字显示式压力传感器。端口可选，全球适用。</p>	●	—	—	●	●	—	●	—	IP65	
<b>PPE</b>  <p>面向空压、真空用途开发的电容器设定方式的半导体压力开关。采用小型形状和3种配管连接，使用方式灵活自如。</p>	●	—	● (1000)	● (100)	● (-101.3)	—	—	—	IP65	
<b>PPE-□A</b>  <p>面向空压、真空用途开发的半导体压力开关。输出与施加压力成正比的1~5V(模拟输出)。</p>	●	—	● (1000)	● (100)	●	—	—	—	IP65	
<b>PSW</b>  <p>面向空压、真空用途开发的高可靠性压力开关。通过采用半导体传感器，实现高精度、高速响应。</p>	●	—	● (1000)	● (100)	●	—	—	—	IP40	

# 数字显示式压力开关

体系表1

● =有备货  
— =无备货

注1: 仅限本体正面操作部分。※2: 特注对应 ※3: 根据型号进行选择

开关输出(点数) ※3	模拟		适用流体	安装方法										表示		记载 页码
	NPN	PNP		FR 安装	面板 安装型	其他 (部件 安装等)	配管连接						数字 显示	仅输 出指 示灯		
							Rc 1/8	R 1/8	快 插	堵 头	M 5 内 螺 纹	NPT 1/8			G 1/8	
● (2)	● (2)	—	空气 非腐蚀性气体	● 附带	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	—	1054
● (1)	● (1)	● (1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
● (2)	● (2)	—	空气 非腐蚀性气体	—	●	●	●	—	●	—	—	—	—	●	—	1080
● (1)	● (1)	● (1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
● (2)	● (2)	● (1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
● (2)	● (2)	—	空气·非腐蚀性气体 (含冷凝水·油) 压缩空气	—	●	●	●	—	●	—	—	—	—	●	—	1080
● (1)	● (1)	● (1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
● (2)	● (2)	● (1)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
● (1)	● (1)	—	空气 非腐蚀性气体	—	●	●	●	—	—	—	—	—	●	—	—	1096
● (2线式) (1)	—	—	空气 非腐蚀性气体	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	●	1104
—	—	● (1)	空气 非腐蚀性气体	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	● (仅通电 显示)	1107
● (1)	—	● (1)	空气 非腐蚀性气体	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	1110

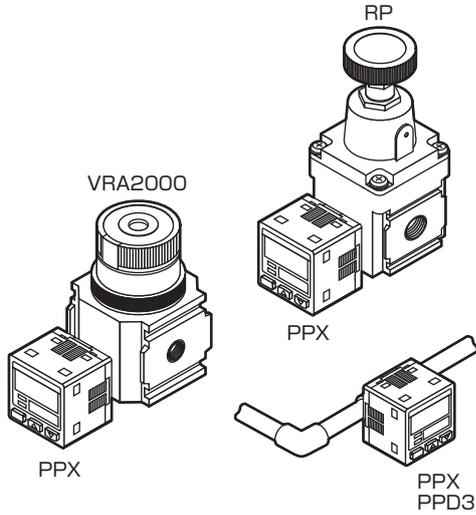
F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F,R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀· 单向阀等
接头· 气管
气源处理 单元
精密元件
机械式· 电子式压力开关
到位· 间隙确认开关
空气传感器
冷却液用 压力开关
气体用流量传 感器·控制器
水用流量 传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (γ)
冷冻式 干燥机
干燥剂式 干燥机
高分子膜式 干燥机
主管路 过滤器
冷凝水 排出器等
卷末

# 数字显示式压力开关

## 数字显示式压力开关 Parect压力开关使用示例

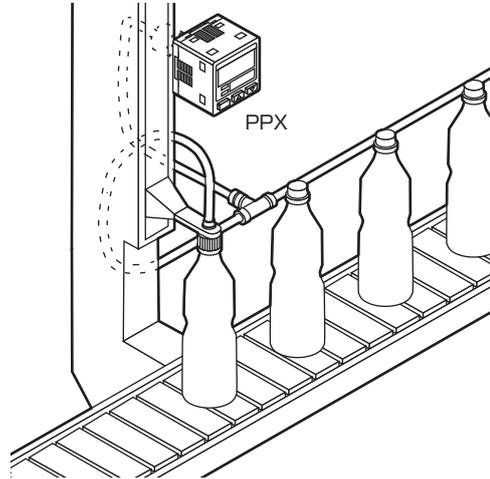
F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
气源处理单元
精密元件
机械式·电子式压力开关
到位·回差确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (r)
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
冷凝水排出器等
卷末

### ● 正压·真空确认及联锁

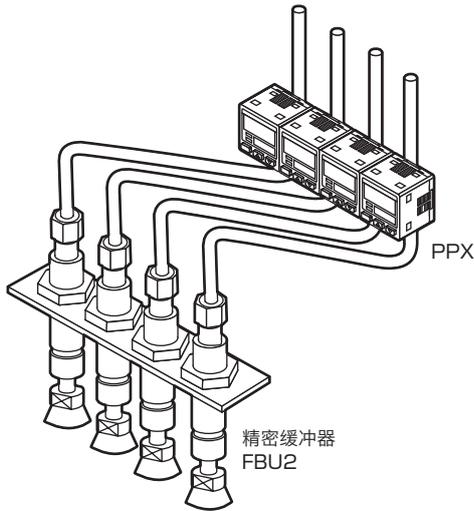


### ● 高性能型

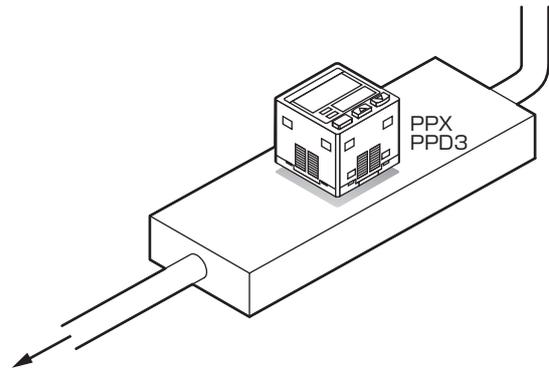
· 通过使用自动参照/远程零点调整功能，便于进行设定。



### ● 集成化

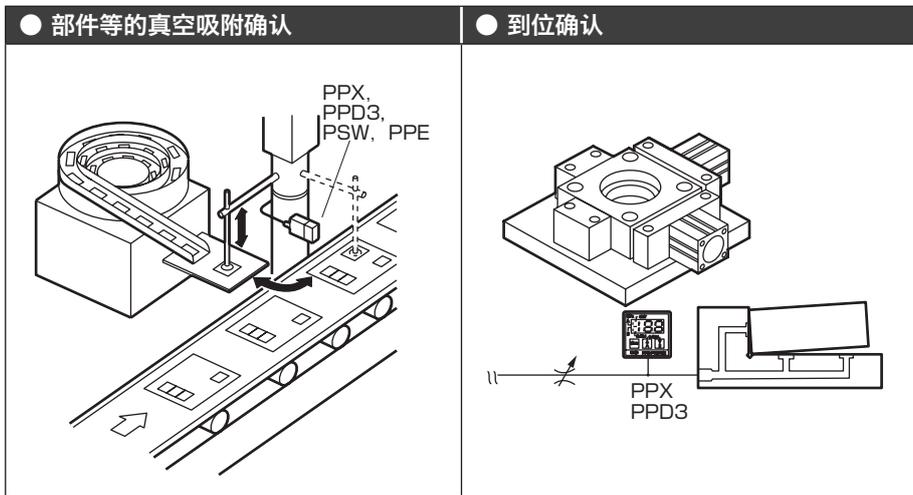
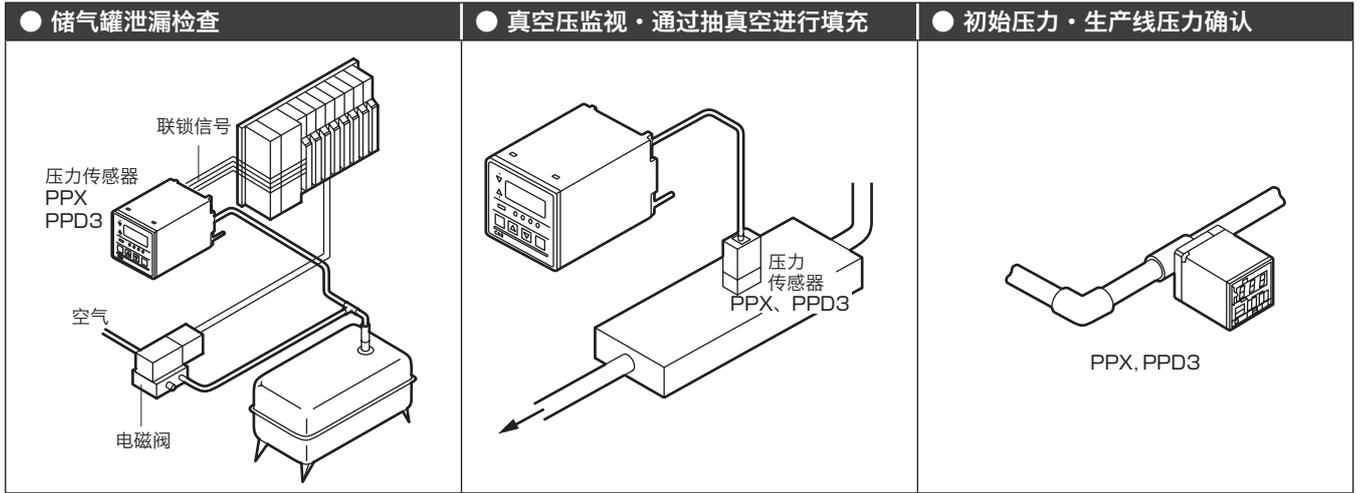


### ● 1台可实现真空和破坏压力



# 数字显示式压力开关

使用示例



F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F,R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀· 单向阀等
接头· 气管
气源处理 单元
精密元件
机械式· 电子式压力开关
到位· 间隙确认开关
空气传感器
冷却液用 压力开关
气体用流量传 感器·控制器
水用流量 传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (γ)
冷冻式 干燥机
干燥剂式 干燥机
高分子膜式 干燥机
主管路 过滤器
冷凝水 排出器等
卷末