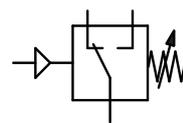


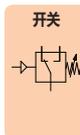
# F4310

# 低磁滞微压和真空压力开关

<b>描述</b>	F4310压力开关分为微压型和真空型, 电信号输出低磁滞, 微动开关符合UL和CSA认证, 聚砜材质的主体通过美国全国卫生基金会的认证, 可提供FDA认证, 适用于液体和食物等介质。		
<b>适用介质</b>	压缩空气, 无腐蚀性气体或液体		
<b>开关触点</b>	micro SPDT(微单刀双掷触点), 带塑料保护帽		
<b>负载</b>	230V AC时 3A或4A, 具体见参数表		
<b>电子连接器</b>	0.11" (2.8mm) Molex/ETC 快速接头		
<b>重复精度</b>	± 2% FS		
<b>认证</b>	CSA, UL认证		
<b>开关时间</b>	25 ms		
<b>安装方向</b>	任意		
<b>工作温度</b>	4 °C-66 °C		
<b>材质</b>	主体: polysulphone (聚砜)	弹簧: 不锈钢	尼龙, 碳纤维尼龙, acetal (乙缩醛)
	膜片: polyurethane (聚氨酯)	非接液部件密封	



**10... 140mbar/7 bar  
-7... -170mbar/-1 bar**



描述	触点容量 max. A	磁滞		最大 耐压 bar	压力范围 bar	型号
		常规 mbar	最大值 mbar			

低磁滞压力开关				带罩盖 1/4" NPTm	F4310	
微压压力开关	3	7	14	2	0.014... 0.14	<b>F4310- 2PT</b>
	4	14	24	2	0.035... 0.35	<b>F4310- 5PT</b>
	4	30	41	3	0.035... 1.0	<b>F4310- 15PT</b>
	4	40	70	4	0.035... 2.1	<b>F4310- 30PT</b>
	4	100	170	8	0.035... 4.2	<b>F4310- 60PT</b>
	4	140	240	8	0.070... 7.0	<b>F4310-100PT</b>
真空压力开关	4	17	27	-1	-0.007... -0.17	<b>F4310-X 5PT</b>
	4	34	50	-1	-0.015... -0.34	<b>F4310-X10PT</b>
	4	68	100	-1	-0.050... -1.00	<b>F4310-X30PT</b>

## 特殊可选

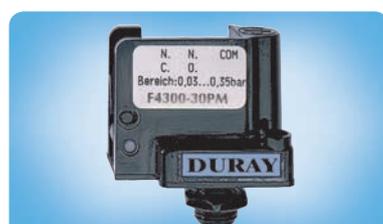
<b>快速安装型</b>	尼龙材质宝塔接头	Ø 1/16", Ø 2 mm	<b>F4310 - . FMB80</b>
<b>面板安装型</b>	尼龙材质宝塔接头	Ø 1/16", Ø 2 mm	<b>F4310 - . PMB80</b>
<b>旁路插入型</b>			<b>F4310 - . MM</b>
<b>宝塔头</b>	用于FM和PM,	尼龙材质, Ø 1/16", Ø 2 mm	<b>F4310 - . . . . B80</b>
		尼龙材质, Ø 1/8", Ø 4 mm	<b>F4310 - . . . . B85</b>
		聚砜材质, Ø 1/16", Ø 2 mm	<b>F4310 - . . . . P80</b>
		聚砜材质, Ø 1/8", Ø 4 mm	<b>F4310 - . . . . P85</b>
<b>镀金触点</b>		125 V AC 0.1 A	<b>F4310 - . . . . 1B</b>
<b>工厂预设开关闭</b>	± 5%, 请于订货时指明预设值		<b>F4310 - . . . . X</b>
<b>脱脂处理</b>	特殊清洁, 适用于氧气		<b>F4310 - . . . . L</b>



F4310-5PT



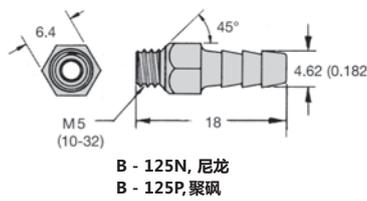
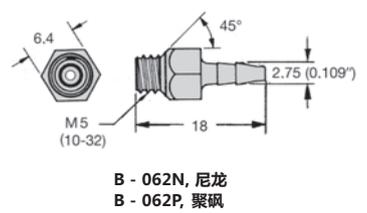
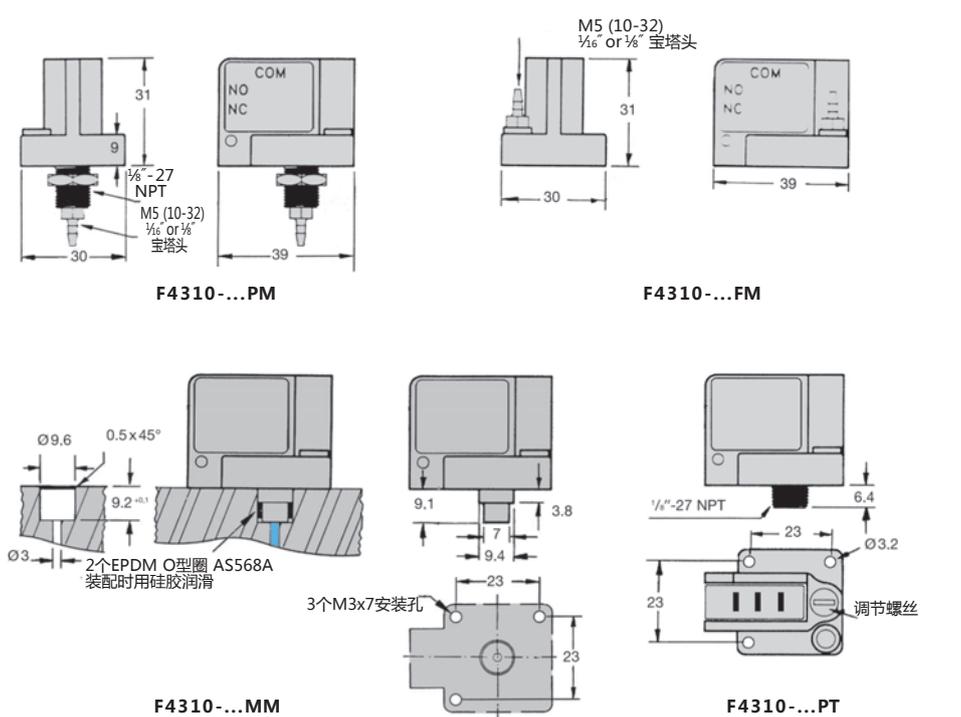
F4310-5FM



F4310-30PM



F4310-60MM



**Order example:**  
**F4310-2PT**  
www.duray-control.cn