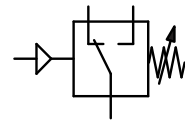


# F4010/F4410

# 磁滞可调节 PCB用压力开关

<b>描述</b>	F4010高精度压力开关压力范围毫巴级，磁滞可调，F4410压力开关磁滞不可调。压力接口 $\Phi 1/16"$ ， $\Phi 2\text{mm}$ 。高精度压力开关分为正压微压与真空部分，都有着低磁滞的特点。通过食品级认证，可用于液体及食品介质。	
<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 15A，125V DC时 1.2A，具体见参数表，AT1004需咨询德国。	
<b>电子连接器</b>	F4010/AT1004 0.187" (4.75mm) Molex快速接头，F4410 0.06" (1.52mm) 焊接引线	
<b>重复精度</b>	$\pm 2\%$ 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
	膜片: polyurethane (聚氨酯)	非接液部件密封: 尼龙, 碳纤维尼龙, acetal (乙缩醛)



**4... 12 mbar/7 bar**  
**-7... -170 mbar/-1 bar**

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

## 正压微压/真空压力开关

磁滞可调 尼龙接头  
 $\Phi 1/16"$ ,  $\Phi 2\text{mm}$  **F4010**

压力开关	15	-	-	1	4 $\pm 1^1$ mbar	6 $\pm 1^1$ mbar	<b>F4010- 10B80</b>
	15	-	-	1	4... 12 mbar	6... 40 mbar	<b>F4010- 20B80</b>
	15	-	-	1	4... 37 mbar	8... 150 mbar	<b>F4010- 30B80</b>
真空开关	15	-	-	-1	-70...-380 mbar	-135...-500 mbar	<b>F4010- X B80</b>

## PCB用压力开关

低磁滞 尼龙接头  
 $\Phi 1/16"$ ,  $\Phi 2\text{mm}$  **F4410**

压力开关	3	7	14	2	0.014 ... 0.14 bar	<b>F4410- 2B80</b>
	4	14	24	2	0.035 ... 0.35 bar	<b>F4410- 5B80</b>
	4	30	41	3	0.035 ... 1.0 bar	<b>F4410- 15B80</b>
	4	40	70	4	0.035 ... 2.1 bar	<b>F4410- 30B80</b>
	4	100	170	8	0.035 ... 4.2 bar	<b>F4410- 60B80</b>
真空开关	4	140	240	8	0.070 ... 7.0 bar	<b>F4410-100B80</b>
	4	10	20	-1	-0.007 ... -0.17 bar	<b>F4410-X 5B80</b>
	4	20	34	-1	-0.015 ... -0.34 bar	<b>F4410-X10B80</b>
	4	30	50	-1	-0.050 ... -1.00 bar	<b>F4410-X30B80</b>

## 工厂预设压力开关

尼龙接头  $\pm 10\%$ 耐压  
 $\Phi 1/16"$ ,  $\Phi 2\text{mm}$  **AT1004**

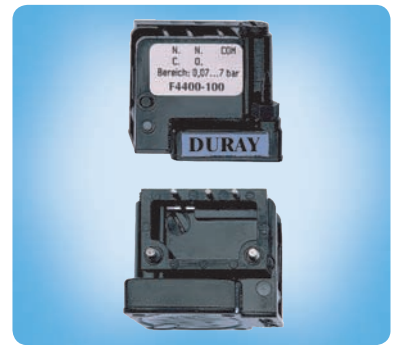
压力开关	开关值请于订货时明确指出	4...43 mbar	<b>AT1004-..B80</b>
------	--------------	-------------	---------------------

## 特殊可选

<b>宝塔接头</b>	尼龙材质	$\Phi 1/8"$ , $\Phi 4\text{mm}$	<b>F4. 10- ... B85</b>
	聚砜材质,	$\Phi 1/16"$ , $\Phi 2\text{mm}$	<b>F4. 10- ... P80</b>
	聚砜材质,	$\Phi 1/8"$ , $\Phi 4\text{mm}$	<b>F4. 10- ... P85</b>
<b>镀金触点</b>	125 V AC 0.1 A		<b>F4. 10- ... 1B</b>
<b>工厂预设开关值</b>	$\pm 5\%$ , 请于订货时指明预设值		<b>F4. 10- ... X</b>
<b>脱脂处理</b>	特殊清洁, 适用于氧气		<b>F4. 10- ... L</b>



F4010-30B80



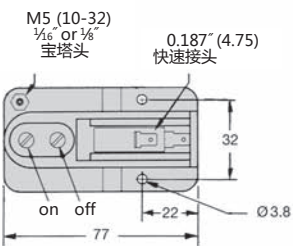
F4410-100B80



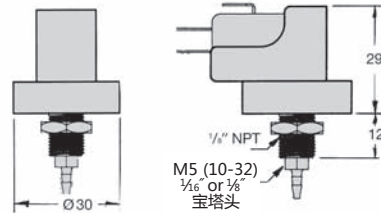
AT1004-17



开关罩盖

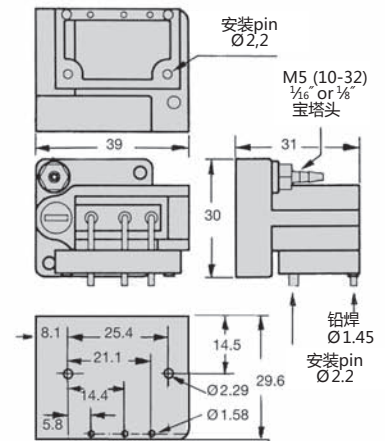


F4000



0.187 (4.75) 快速接头

AT1004



F4400

\*1 不可调节



Order example:  
**F4010-10B80**  
www.duray-control.cn