

P1100-W·P4100-W·P8100-W-FP1 Series

还支持与SELEX FRL的模块连接

JIS符号



RoHS

CAD

空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

规格

项 目	P1100-W	P4100-W	P8100-W
使用流体	压缩空气		
最高使用压力 MPa	1.0		
设定压力 MPa	0.1~0.6		
响应差 MPa	0.08以下		
重复精度 MPa	±0.02以下		
触点构成	1a 注1		
配线	导线(耐油性聚氯乙烯绝缘导线2芯0.2mm ²)		
环境温度·流体温度	5~60℃		
防护等级 注2	相当于IP20		
产品重量(不含连接件) kg	0.13	0.19	0.41

注1:承受刻度设定压力以上的空气压力时,触点ON。

注2:在大气压导入入口上配管接头,用气管延长至不会进水的场所时,相当于IP65。请勿在室外使用。

电装部位规格

负荷电压	DC12/24V	AC100V
负荷电流	5~50mA	7~20mA
内部电压降	3V以下	
指示灯	LED (ON时亮灯)	
最大冲击	294m/S ²	
绝缘电阻	DC500V时使用兆欧表测量20MΩ以上	
耐电压	施加AC1000V 1分钟无异常	

选择项重量表

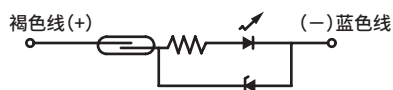
※请加算到标配品的重量上。

单位:g

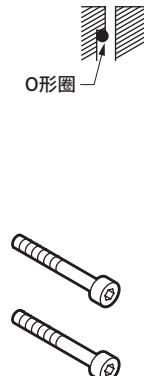
符号	附件					导线长度	
	无符号	B11W	B31W	B41W	B81W	3	5
P1100	11	24				30	60
P4100	36		86	94		30	60
P8100	94				170	30	60

内部电路图

装配方法(P1100-W、P4100-W、P8100-W)

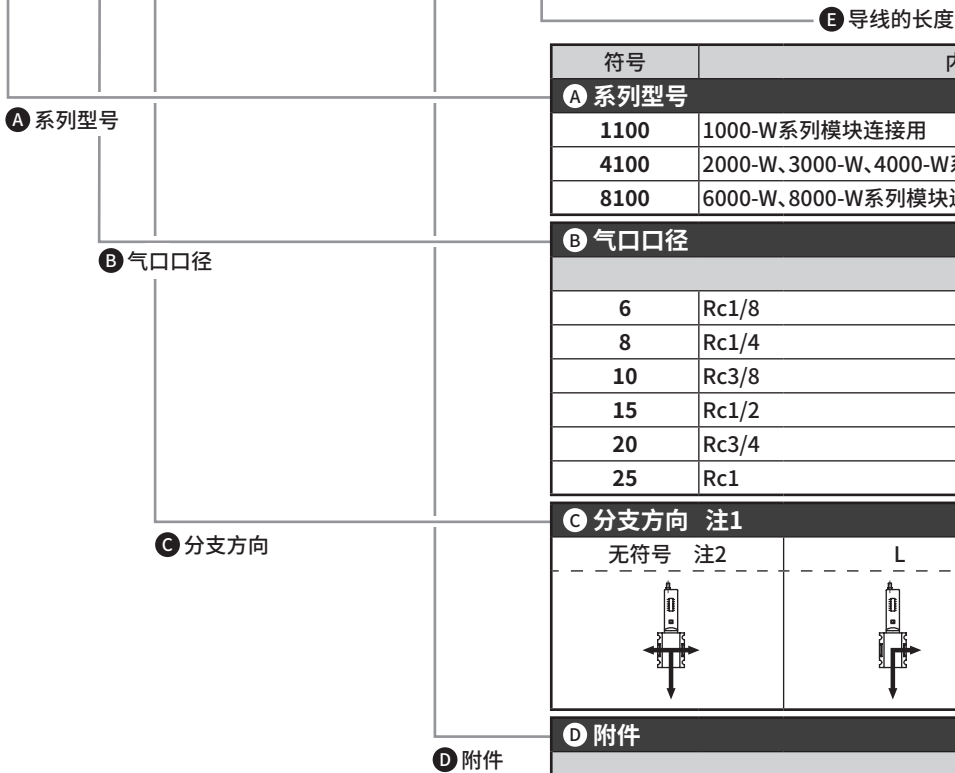
压力开关的IN侧密封部
产品侧 压力开关侧

压力开关(P*100-W)的密封部

压力开关的OUT侧密封部
压力开关侧 产品侧

型号表示方法(支持模块连接)

P 1100 - 6 L - W - FP1 - B11W - 3



符号		内 容		
A 系列型号				
1100	1000-W系列模块连接用			
4100	2000-W、3000-W、4000-W系列模块连接用			
8100	6000-W、8000-W系列模块连接用			
B 气口口径				
		1100	4100	8100
6	Rc1/8	●		
8	Rc1/4	●	●	
10	Rc3/8		●	
15	Rc1/2		●	
20	Rc3/4			●
25	Rc1			●
C 分支方向 注1				
无符号 注2		L	R	
				
D 附件				
		1100	4100	8100
无符号	连接件组件和密封垫	●	●	●
B11W	T形支撑件和密封垫	●		
B31W	T形支撑件和密封垫		●	
B41W	T形支撑件和密封垫		●	
B81W	T形支撑件和密封垫			●
E 导线的长度				
无符号	1m			
3	3m			
5	5m			

⚠ 型号选择时的注意事项

注1:用于模块系列的中间连接,因此模块连接部未进行螺纹加工。

注2:附带与气口口径相应的盲堵。

注3:以P□100-W单体进行配管时,请使用配管适配器A□00-W。

(因为水平方向的气口中没有螺纹。)

关于外形尺寸图,请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的P※100系列。