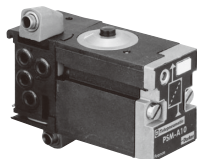




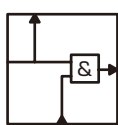


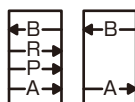






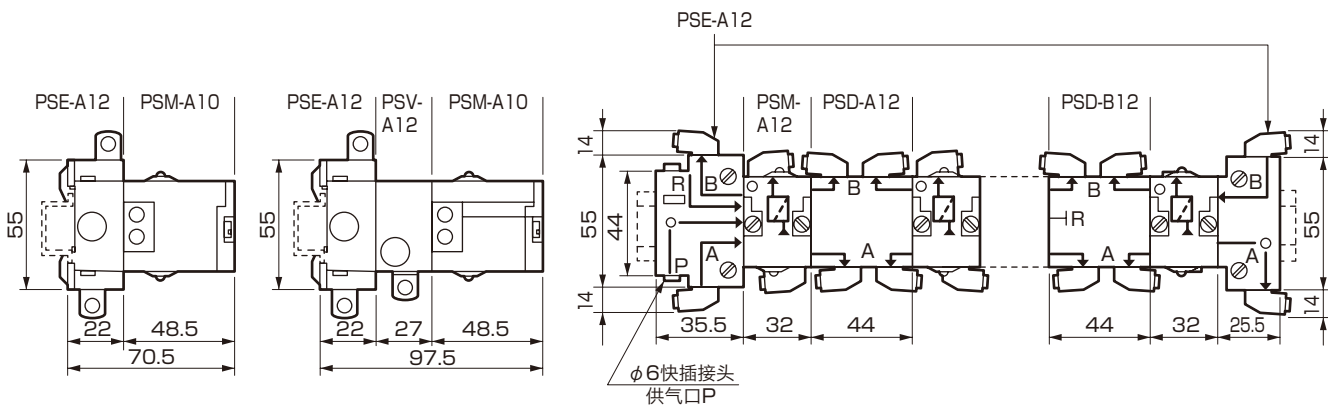
通用规格

项目	规格
使用流体	压缩空气(自润滑)
最高使用压力 MPa注1	0.8
最低使用压力 MPa	0.3
流体温度 ℃	5~60
环境温度 ℃注2	0~60(但是, 不得冻结)
有效截面积 mm²注3	2
配管口径	φ4
适用气管	外径 φ4.0、内径 φ2.5、硬质尼龙管 软尼龙管F-1504

注1: 空压计数器(PCT、PCP)的最高使用压力为0.6MPa  
 注2: 电磁阀PRS的环境温度范围为0~+40℃。  
 注3: 限位开关(微型)的有效截面积为0.7mm²。

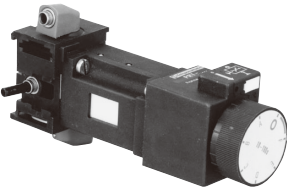
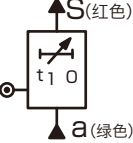
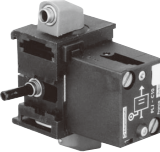
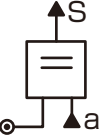
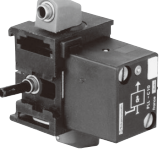
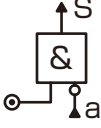
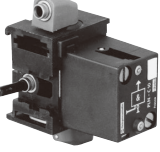
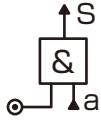
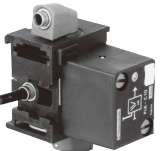
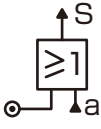
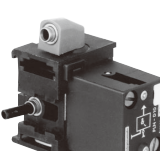
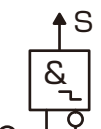
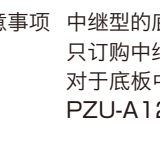
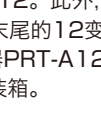
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

4GA/B	程序控制器					
M4GA/B	<div>外观</div> <div></div> <div>● PSM-A12</div>	<div>符号</div> <div></div>	产品名称		型号	重量(kg)
MN4GA/B			程序控制器元件			
4GA/B (气控阀)			● 带手动钮	PSM-A12	0.175	
4GD/E			带快插旋转接头			
M4GD/E						
MN4GD/E			仅本体	PSM-A10	0.135	
4GA4/B4			仅底板	PSB-A12	0.040	
MN3E MN4E	<div>外观</div> <div></div> <div>● PSV-A12</div>	<div>符号</div> <div></div>	程序控制器底板V型			
W4GA/B2			● 带快插旋转接头	PSV-A12	0.045	
W4GB4						
4TB						
4L2-4· LMF0	<div>外观</div> <div></div> <div>● PSL-A12</div>	<div>符号</div> <div></div>	程序控制器AND元件			
MN3S0 MN4S0			● 带快插旋转接头	PSL-A12	0.035	
4SA/B0			带指示器			
4KA/B						
4KA/B (气控阀)	<div>外观</div> <div></div> <div>● PSE-A12</div>	<div>符号</div> <div></div>	程序控制器输入输出模块			
4F			● 带快插旋转接头	PSE-A12	0.080	
4F (气控阀)			带P气口指示器			
PV5G GMF						
PV5 GMF						
PV5S-0	<div>外观</div> <div></div> <div>● PSD-A12</div> <div>● PSD-B12</div>	<div>符号</div> <div></div>	程序控制器分支模块			
3QR 3QB			● 带快插旋转接头	PSD-A12	0.050	
MV3QR			● R型 (R气口信号中间停止)	PSD-B12	0.050	
3MA/B0						



● 注：供气口P使用φ6气管，其它气口使用φ4气管。

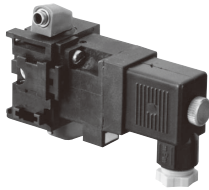
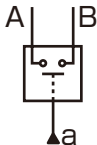

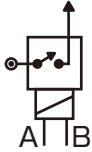
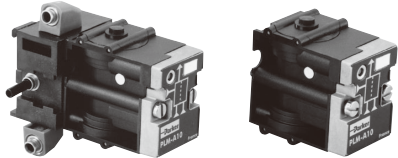
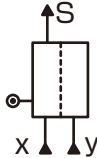
中继型

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
 ● PRT-A12		定时器(ON延迟) ● 带底板快插旋转接头		
		● 0.1~3sec	PRT-E12	0.165
		● 0.1~30sec	PRT-A12	0.165
		● 10~180sec	PRT-B12	0.165
		定时器(OFF延迟)		
		● 0.1~3sec	PRT-F12	0.165
		● 0.1~30sec	PRT-C12	0.165
		● 10~180sec	PRT-D12	0.165
		YES元件		
		● 带底板快插旋转接头 带快插旋转接头 (动作) 有信号a时, 输出S。	PLJ-C12	0.065
 ● PLJ-C12		NOT元件		
 ● PLL-C12		● 带底板快插旋转接头 (动作) 无信号a时, 输出S。	PLN-C12	0.065
 ● PLN-C12		OR元件		
 ● PLK-C12		● 底板快插旋转接头	PLN-C12	0.065
 ● PLN-C12		阈值元件		
 ● PLN-D12		● 带底板快插接头无信号a 时, 输出S。信号a变为极低压 前, 不动作。	PLN-D12	0.065






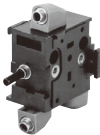

⚠ 中继型注意事项 中继型的底板基本全部为PZU-A12。此外, 需使用底板PZU-C12时, 请分别订购本体和底板。  
只订购中继型本体时, 请将型号末尾的12变更成10。  
对于底板中继型, ON延迟定时器PRT-A12与阈值元件PLN-D12以外的P□ - □12的本体P□ - □10与底板PZU-A12出厂时采用独立的包装箱。

ON延迟定时器: 信号a输入时在设定时间后输出S。  
OFF延迟定时器: 常时输出S持续输出, 信号a输入时在设定时间后输出S停止。

## 中继型

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
 ● PRE-A12		压力开关		
		● 带底板快插旋转接头	PRE-A12	0.130
		带手动钮		
		触点容量(电阻负荷) 600V · 10A		
 ● PRS-A121 <sub>F</sub>		电磁阀		
		● 带底板快插旋转接头	PRS-A121F(AC110V)	0.165
		带手动钮	PRS-A121M(AC220V)	0.165
 ● PLM-A12      ● PLM-A10		存储器元件		
		● 带底板快插旋转接头	PLM-A12	0.185
		● 无底板		
		输入信号X时输出S(复位) 输入信号y时复位(复位)	PLM-A10	0.135

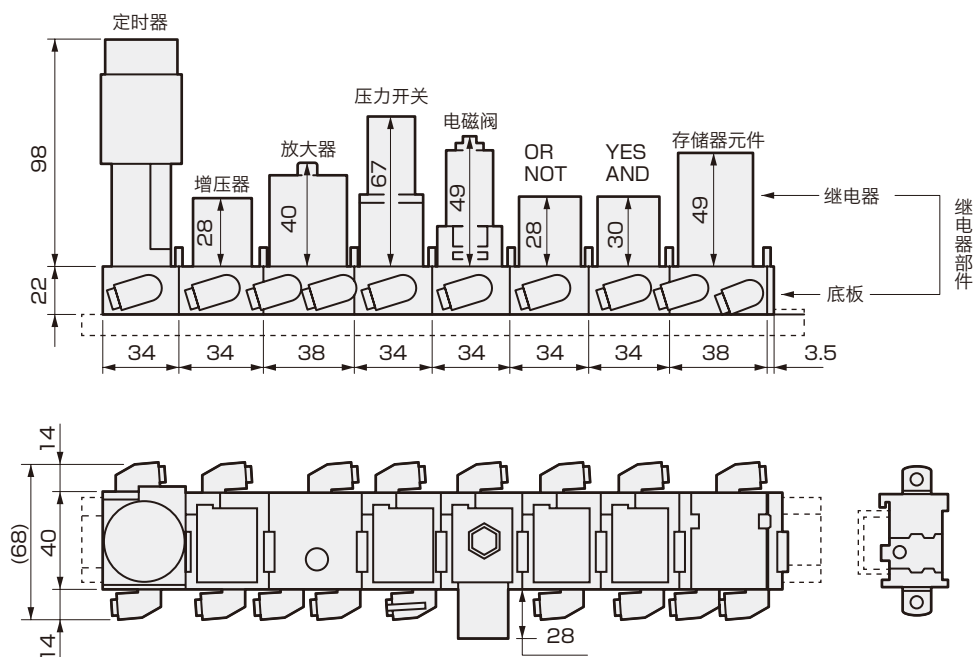
## 中继型底板

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
 ● PZU-A12	A型   C型 	3通底板		
		● A型	PZU-A12	0.040
		● C型	PZU-C12	0.045
 ● PZU-E12		4通底板		
		● 带快插旋转接头	PZU-B12	0.050
 ● PZU-B12	带快插旋转接头  	输入模块		
		● 输入模块	PZU-E12	0.045

⚠ 中继型注意事项 对于底板中继型, ON延迟定时器PRT-A12与阈值元件PLN-D12以外的P □ - □12的本体P □ - □10与底板PZU-A12出厂时采用独立的包装箱。

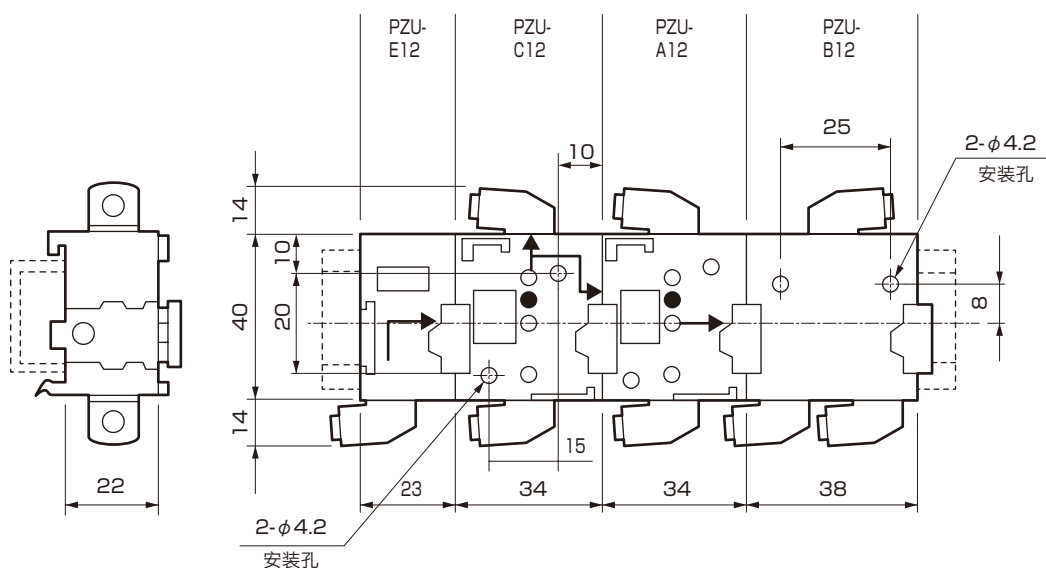
## 集成安装方法

### 安装尺寸










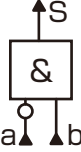
● 上图是在带快插旋转接头的底板上安装的各中继元件的示例。

### 底板安装尺寸

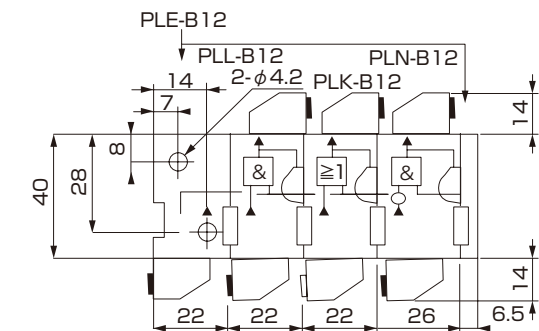


- 连接气口请全部使用  $\phi 4$  用气管。
- 可快插安装在安装导轨上。
- 请使用符合DIN标准的安装导轨(宽 35mm)。  
(空压阀MN4GA、4GB系列用DIN导轨可购买配件。)

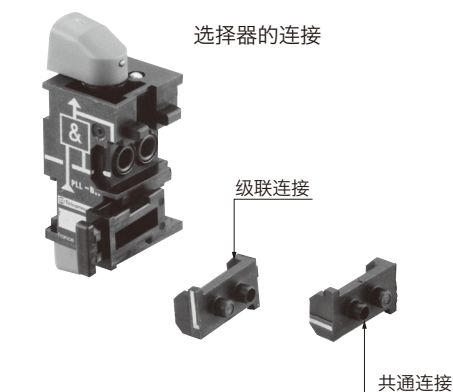
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

4GA/B	集成型(逻辑元件)				
M4GA/B	外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
MN4GA/B			单侧模块		
4GA/B (气控阀)			● 带快插旋转接头	PLE-B12	0.075
4GD/E					
M4GD/E					
MN4GD/E					
4GA4/B4			AND元件		
MN3E MN4E			● 带快插旋转接头	PLL-B12	0.080
W4GA/B2			(动作)		
W4GB4			信号a和b同时输入时, 输出S。		
4TB			OR元件		
4L2-4·LMF0			● 带快插旋转接头	PLK-B12	0.080
MN3S0 MN4S0			(动作)		
4SA/B0			信号a、b单独输入或同时输入时, 输出S。		
4KA/B			NOT元件		
4KA/B (气控阀)			● 带快插旋转接头	PLN-B12	0.080
4F			(动作)		
4F (气控阀)			有信号b、无信号a时, 输出S。		
PV5G GMF					
PV5 GMF	● PLN-B12				

## 安装尺寸



● 连接气口请全部使用φ4气管。



集成型元件通过选择器进行连接。  
其中有以下2种方法。

- 1)级联线连接
- 2)COM线连接

选择器的使用方法

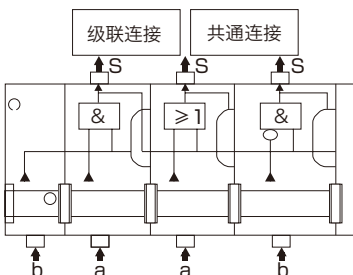
集成型元件通过选择器进行连接。  
其中有2种方法。

1.级联连接






将元件的选择器设为级联状态后, 与内部气口b进行内部连接。将所有元件设为级联状态时, 称其为级联回路。

2.共通连接

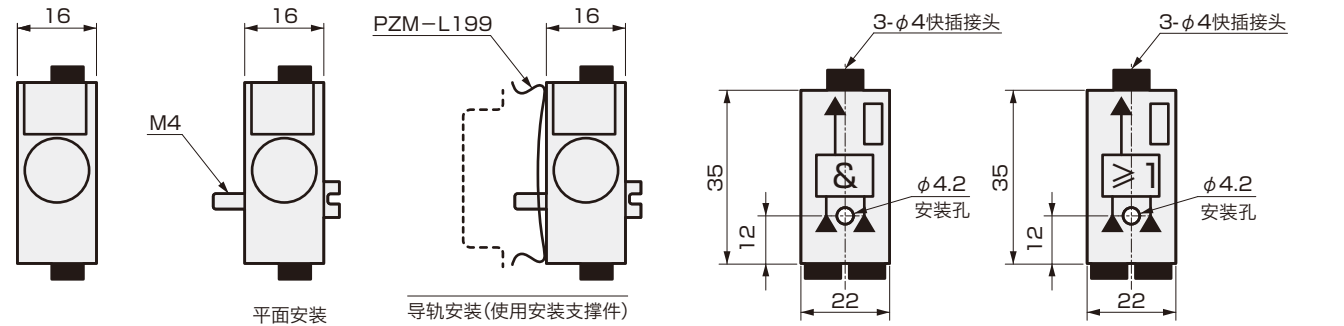
将元件的选择器设为共通连接状态后, 各元件的内部气口b直接连接。将所有元件共通连接时, 称为共通输入回路。



直线型(逻辑元件)

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
<div><div></div><div>● PLL-A11</div><div></div><div>● PLK-A11</div><div></div><div>● PZM-L199</div></div>	<div></div> <div></div>	<div>AND元件</div> <div>● 带快插接头</div> <div>OR元件</div> <div>● 带快插接头</div> <div>安装支撑件(带安装螺钉)</div> <div>● 导轨安装时使用。</div>	<div>PLL-A11</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>PLK-A11</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>PZM-L199</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>0.065</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>0.065</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>0.015</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

安装尺寸



## 安装说明



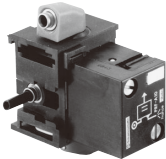
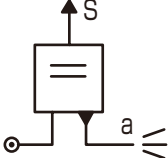







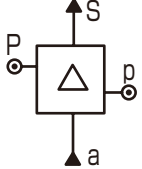

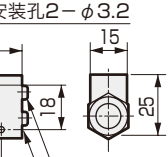
※供气时显示上述颜色

## 安装尺寸



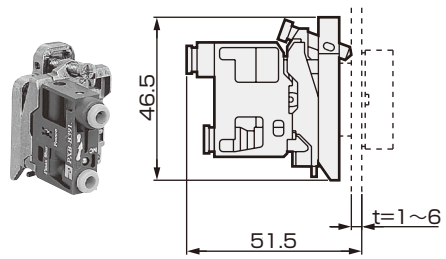
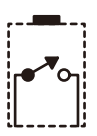

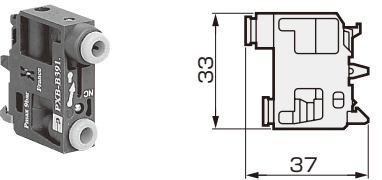
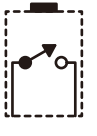
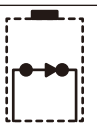


# 元件与传感器

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
 ● PRF-A12		增压器		
		● 带底板快插旋转接头	PRF-A12	0.070
		增压器的信号a与安装在机械装置上的限位传感器相连接。		
		限位传感器前端的排气孔封闭时, 增压器输出S。		
 ● PXF-A111		限位传感器 接触型		
		● 快插接头	PXF-A111	0.030
 ● PXF-A121		限位传感器 球形滚轴型		
		● 快插接头	PXF-A121	0.035
 ● PXF-A131		限位传感器 接线型		
		● 快插接头	PXF-A131	0.035
 ● PRD-A12		放大器		
		● 带底板快插旋转接头	PRD-A12	0.175
		带手动按钮		
		放大接近传感器等的微压信号a直至到达供给压力, 然后输出S。		
 ● PXD-A111		接近传感器		
		● 快插接头	PXD-A111	0.060

▲ 元件与传感器的注意事项 增压器PRF-A12的本体PRF-A10与底板PZU-A12, 以及放大器PRD-A12的本体PRD-A10与底板PZU-B12出厂时采用独立的包装箱。

4GA/B  
M4GA/B  
MN4GA/B  
4GA/B  
(气控阀)  
4GD/E  
M4GD/E  
MN4GD/E  
4GA4/B4  
MN3E  
MN4E  
W4GA/B2  
W4GB4  
4TB  
4L2-4·  
LMF0  
MN3S0  
MN4S0  
4SA/B0  
4KA/B  
4KA/B  
(气控阀)  
4F  
4F  
(气控阀)  
PV5G  
GMF  
PV5  
GMF  
PV5S-0  
3QR  
3QB  
MV3QR  
3MA/B0  
3PA/B  
P·M·B  
NP·NAP  
NVP  
4F※0EX  
4F※0E  
HMV  
HSV  
2QV  
3QV  
SKH  
PCD  
消音器  
全空压系统  
(全气)  
全空压系统  
(7)  
卷末

4GA/B	按钮开关・开关本体(分离型)				
M4GA/B	外形图	符号	产品名称	型号	重量(kg)
MN4GA/B	 <p>● 带开关本体安装底板的本体</p>		单独开关本体NC型(带开关头安装底板)		
4GA/B (气控阀)			● 流量60ℓ/min(ANR) (压力0.6MPa时)	PXB-B 3111B	0.048
4GD/E			单独开关本体NO型(带开关头安装底板)		
M4GD/E			● 流量60ℓ/min(ANR) (压力0.6MPa时)	PXB-B 3121B	0.048
MN4GD/E	 <p>● 仅开关本体</p>		仅开关本体NC型		
4GA4/B4			● 流量60ℓ/min(ANR) (压力0.6MPa时)	PXB-B 3911	0.010
MN3E MN4E			仅开关本体NO型		
W4GA/B2			● 流量60ℓ/min(ANR) (压力0.6MPa时)	PXB-B 3921	0.010
W4GB4					
4TB					
4L2-4・LMF0					
MN3S0 MN4S0					
4SA/B0					
4KA/B					

**使用注意事项**

◆在面板表面的安装、拆卸

安装

- ① 将开关头的箭头朝上，从面板正面压入。
- ② 将开关本体的箭头对准开关头的箭头后压入。
- ③ 紧固下方的固定螺钉。〈紧固扭矩: Max0.8N・m〉

拆卸

- ④ 旋松下方的固定螺钉。
- ⑤ 用一字螺丝刀抬起开关本体的挂钩。
- ⑥ 拔出整个开关本体。

◆安装底板上开关本体的安装、拆卸

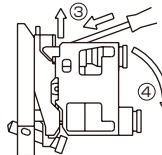
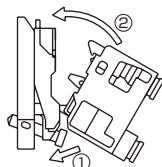
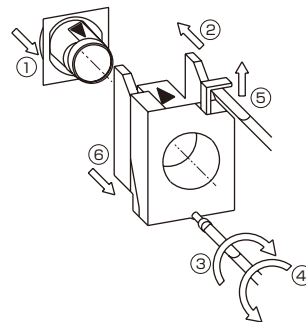
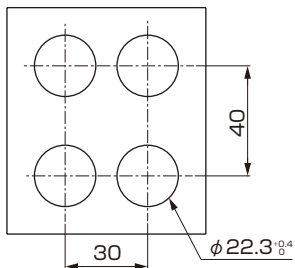
安装

- ① 将开关本体的下侧凸起对准安装底板下方的槽。
- ② 压入上部直至听到“咔嗒”声为止。

拆卸

- ③ 用一字螺丝刀抬起开关本体上方的部件。
- ④ 直接拆下。

◆面板最小开孔尺寸  
面板厚度: 1~6mm



按钮型号

仅开关本体的型号: PXB-B \*1  
 仅开关头的型号: ZB4-B \*2  
 开关组合的型号: PXB-B \*1 \*2






PXB-B

\*1

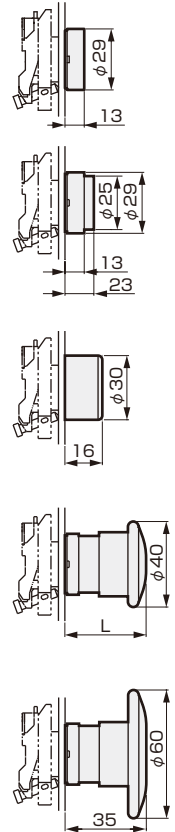
\*2

开关头(分离型)




按钮

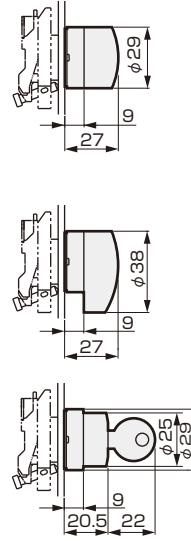
外形图	类型	动作	颜色	型号	重量(kg)
 ● 平板型	平板型	瞬时 (自动复位式)	黑色	ZB4-B A2	0.029
			绿色	ZB4-B A3	0.029
			红色	ZB4-B A4	0.029
			黄色	ZB4-B A5	0.029
 ● 凸出型	凸出型	瞬时 (自动复位式)	黑色	ZB4-B L2	0.030
			绿色	ZB4-B L3	0.030
			红色	ZB4-B L4	0.030
			黄色	ZB4-B L5	0.030
 ● 防尘型	防尘型	瞬时 (自动复位式)	黑色	ZB4-B P2	0.031
 ● 蘑菇型	蘑菇型 (前端直径 φ40mm)	瞬时 (自动复位式)	黑色	ZB4-B C2	0.072
			绿色	ZB4-B C3	0.072
			红色	ZB4-B C4	0.072
			黄色	ZB4-B C5	0.072
		弹簧锁式·推拉	红色	ZB4-B T84	0.078
 ● 大型蘑菇型	大型蘑菇型 (前端直径 φ60mm)	弹簧锁式·旋转溢流	红色	ZB4-B S844	0.073
		瞬时 (自动复位式)	黑色	ZB4-B R2	0.093

型号	L
ZB4-BC□	32
ZB4-BT84	38.5
ZB4-BS844	39.5



旋钮


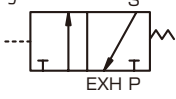


外形图	类型	动作	型号	重量(kg)
 ● 标准手柄型	标准手柄黑色	2位自保持式	ZB4-B D2	0.044
		3位自保持式	ZB4-B D3	0.044
 ● 加长手柄型	加长手柄黑色	2位自保持式	ZB4-B J2	0.044
		3位自保持式	ZB4-B J3	0.044
		3位自动复位式	ZB4-B J5	0.044
		3位左侧自动复位· 右侧自保持式	ZB4-B J7	0.044
 ● 带钥匙选择型	带钥匙选择型	2位自保持式	ZB4-B G2	0.069
		2位自保持式	ZB4-B G4	0.069





表示钥匙的拔出位置。

开关本体与开关头的组合型号








(例) 单独开关本体NC型和红色蘑菇型的组合  
型号: P XB-B3111BC4。

微型限位开关				
外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
4GA/B M4GA/B MN4GA/B 4GA/B (气控阀) 4GD/E M4GD/E MN4GD/E ● PXC-M111		动铁芯型快插接头		
		直动式 3通阀NC型。EXH为大气开放。	PXC-M111	0.030
		JIS符号 		
		滚轮杆型快插接头		
			PXC-M121	0.040
4GA/B4 MN3E MN4E W4GA/B2 W4GB4 ● PXC-M121		滚轮杆型		
			PXC-M521	0.060
4TB 4L2-4·LMF0 MN3S0 MN4S0 4SA/B0 4KA/B ● PXC-M521				

PXC-M111 用附件				
外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
4F 4F (气控阀) PV5G GMF PV5 GMF PV5S-0 ● PXC-Z12		单向滚轮杆		
			PXC-Z12	0.008
3QR 3QB MV3QR 3MA/B0 3PA/B P·M·B NP·NAP NVP 4F※0EX 4F※0E HMV HSV ● PXC-Z11		滚轮杆型		
			PXC-Z11	0.008

2QV 3QV	
SKH	
PCD	
消音器	
全空压系统 (全气)	
全空压系统 (γ)	
卷末	

小型限位开关

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
<div><p>● PXC-M601A110</p><div><p>● PXC-M601A102</p></div><div><p>● PXC-M601A103</p></div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>	动铁芯型		
		直动式 3通阀NC型。	PXC-M601A110	0.150
		JIS 符号		
				
		滚轮型		
			PXC-M601A102	0.160
		交叉滚轮型		
			PXC-M601A103	0.160

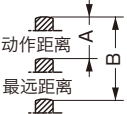
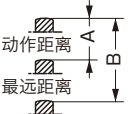
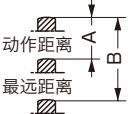
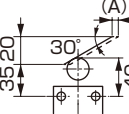
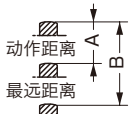
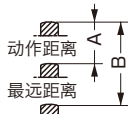
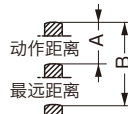
附件

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
<div><p>● XCM-Z24</p></div>		单向滚轮杆		
			XCM-Z24	0.080

4GA/B  
M4GA/B  
MN4GA/B  
4GA/B  
(气控阀)  
4GD/E  
M4GD/E  
MN4GD/E  
4GA4/B4  
MN3E  
MN4E  
W4GA/B2  
W4GB4  
4TB  
4L2-4·  
LMF0  
MN3S0  
MN4S0  
4SA/B0  
4KA/B  
4KA/B  
(气控阀)  
4F  
4F  
(气控阀)  
PV5G  
GMF  
PV5  
GMF  
PV5S-0  
3QR  
3QB  
MV3QR  
3MA/B0  
3PA/B  
P·M·B  
NP·NAP  
NVP  
4F※0EX  
4F※0E  
HNV  
HSV  
2QV  
3QV  
SKH  
PCD  
消音器  
全空压系统  
(全气)  
全空压系统  
(γ)  
卷末

**小型限位开关规格**

**规格**

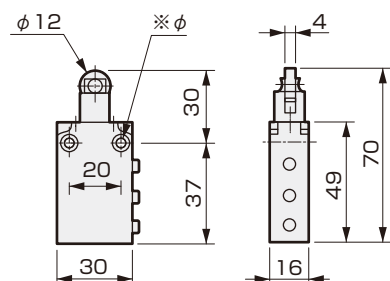
项目	PXC-M601A110	PXC-M601A102	PXC-M601A103	PXC-M601A110 +XCM-Z24	PXC-M111	PXC-M121	PXC-M521
最大动作速度	0.5m/s	0.1m/s	0.1m/s	0.5m/s	0.5m/s	1.0m/s	1.0m/s
动作距离: A注1	1.7mm	1.7mm	1.7mm	9.4mm(A)	0.9mm	2.0mm	2.2mm
最远距离: B	5.0mm	5.0mm	5.0mm	—	1.4mm	3.2mm	5.8mm
复位距离	0.3mm	0.2mm	0.2mm	1.2mm(A)	0.15mm	0.3mm	0.5mm
最小动作力 注1	24N	23N	23N	19N	11N	4.5N	7N
							

注1: 供给压力0.6MPa时的值。

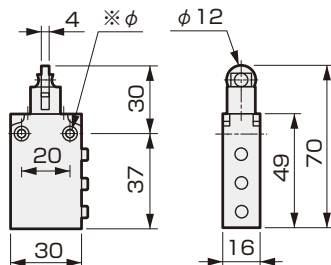
# 小型限位开关

## 外形尺寸图

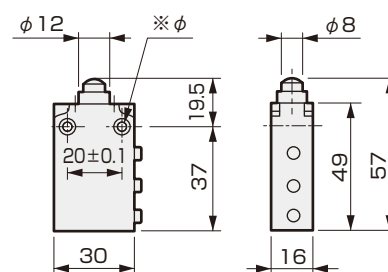
● PXC-M601A102



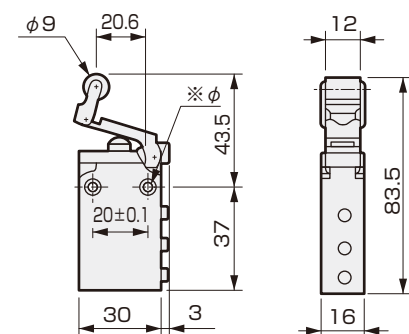
● PXC-M601A103



● PXC-M601A110

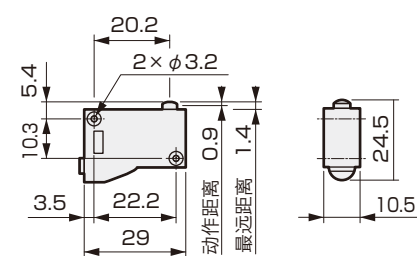


● PXC-M601A110+  
XCM-Z24

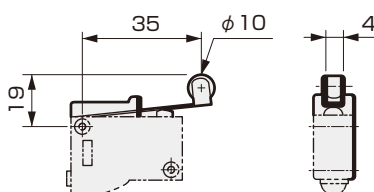


※ φ 孔详细尺寸  
2-φ 4.3贯通  
2-铰孔直径φ 8.2  
铰孔深4

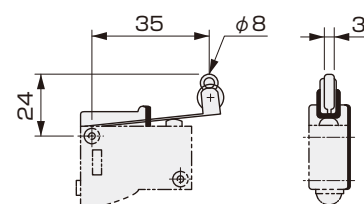
● PXC-M111



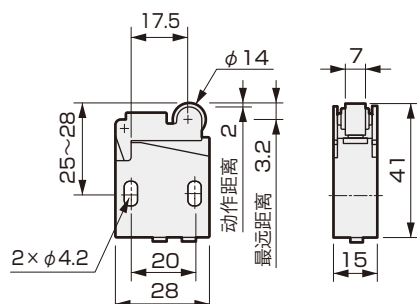
● PXC-Z11



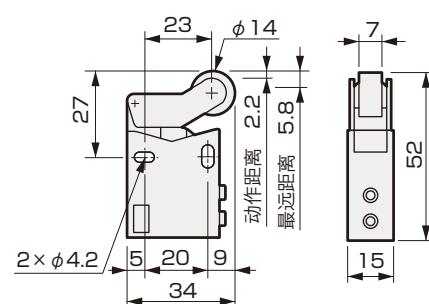
● PXC-Z12



● PXC-M121













● PXC-M521



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

**限位开关**











外观	产品名称	型号	重量(kg)		外观	产品名称	型号	重量(kg)			
	NC型 ● 快插 接头先导式3通阀 NC型。	PXC-K	211	0.32		动铁芯型		ZCK-D	01	0.100	
	NO型 ● 快插 接头先导式3通阀 NO型。	PXC-K	221	0.32		滚轴型		ZCK-D	02	0.140	
	NO型 ● 快插 接头先导式3通阀 NO型。	PXC-K	221	0.32		滚轮杆型	塑料	ZCK-D	21	0.150	
								钢	ZCK-D	23	0.160
	NO型 ● 快插 接头先导式3通阀 NO型。	PXC-K	221	0.32		接线型		ZCK-D	06	0.100	
	NO型 ● 快插 接头先导式3通阀 NO型。	PXC-K	221	0.32		※线圈弹簧型		ZCK-D	08	0.035	

**型号表示方法(单体)**

- 仅开关本体的型号 PXC-K □□□
- 仅开关头的型号 ZCK-D □□□
- 仅控制杆的型号 ZCK-Y □□□



旋转式喷头 杠杆式执行元件

外观	产品名称	型号	重量(kg)	外观	产品名称	型号	重量(kg)		
  ● ZCK-D05 注：通过替换中间的凸轮位置，可使用3种输出方法。 详情请参阅第1560页。	旋转式			  ● ZCK-Y31    ● ZCK-Y41    ● ZCK-Y55    ● ZCK-Y81    ● ZCK-Y91	滚轮杆型				
		ZCK-D	05		0.060	树脂滚轮	ZCK-Y	31	0.020
						钢制滚轴	ZCK-Y	33	0.030
						轴承滚轴	ZCK-Y	34	0.030
				调整型					
				树脂滚轮	ZCK-Y	41	0.030		
				拉杆型					
				圆型拉杆	ZCK-Y	55	0.025		
				方型拉杆	ZCK-Y	54	0.025		
				圆型拉杆(φ3玻璃纤维管)					
				方型拉杆(□3钢)					
				弹簧型					
					ZCK-Y	81	0.010		
				弹簧杆型					
					ZCK-Y	91	0.030		

组合型号表示方法

● 动铁芯型与开关的组合型号

● 旋转型与开关的组合型号

● 控制杆、旋转型与开关的组合型号

(例) 开关本体 开关头 杠杆式执行元件的组合

PXC-K211 05 31 =

PXC-K

...

...

PXC-K

...

...

PXC-K

...

...

NC型、旋转型与树脂滚轮

PXC-K2110531

※为接单生产品。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (7)
卷末

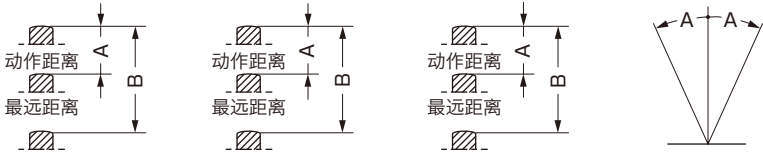
限位开关

规格PXC-K<sub>2</sub><sup>1</sup>

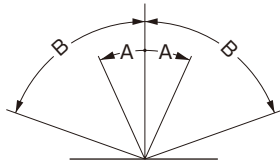
外观	项目	ZCK-D01	ZCK-D02	ZCK-D21 ZCK-D23	ZCK-D06 ZCK-D08
	● ZCK-D01	最大动作速度	0.5m/S	0.5m/S	1.5m/S
		动作距离: A 注1	0.5mm	0.5mm	0.5mm
		最远距离: B	2.2mm	2.2mm	2.6mm
		复位距离	0.2mm	0.2mm	0.2mm
	● ZCK-D02	A动作角度 注1	—	—	35°
		复位角度	—	—	12°
		最小动作力 注1	16N	20N	15N
		最小动作扭矩 注1	—	—	0.12N.m

注1: 供给压力0.6MPa时的值。

● ZCK-D06



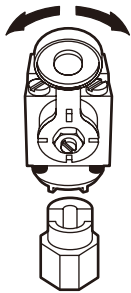
旋转型开关头ZCK-D05



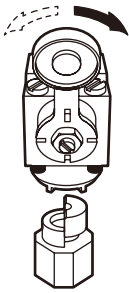
A-动作角度 注1	31°
B-最大角度	80°
复位角度	3°
最小动作扭矩 注1	0.21N.m

注1: 供给压力0.6MPa时的值。

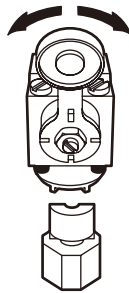
● 输出信号的引出方法  
将内部凸轮的位置按下图变更, 可改变输出信号的引出方法。



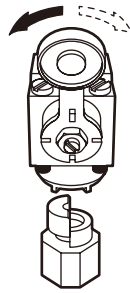
输出信号→左右



右专用



左右

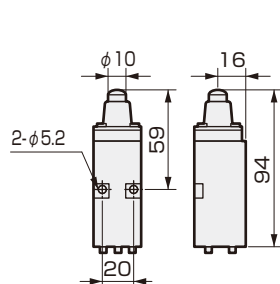


左专用

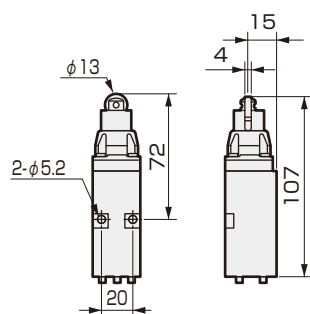
# 限位开关

## 外形尺寸图

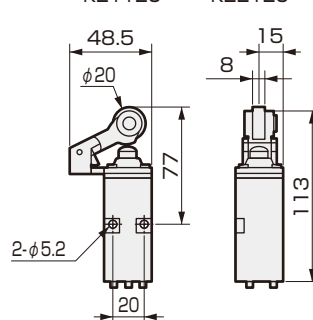
● PXC-K21101,PXC-K22101



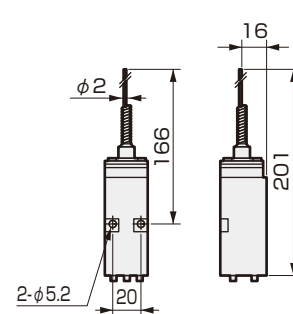
● PXC-K21102,PXC-K22102



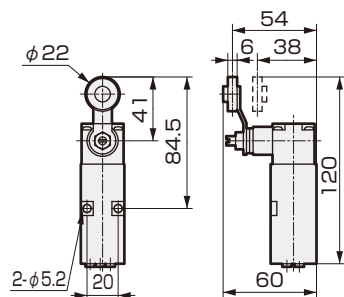
● PXC-K21121,PXC-K22121  
K21123 K22123



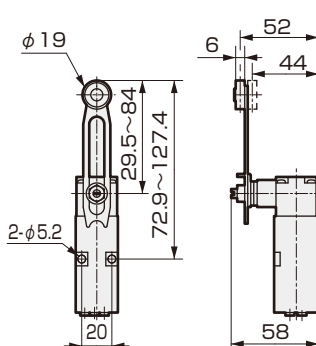
● PXC-K21106,PXC-K22106



● PXC-K2110531,PXC-K2210531

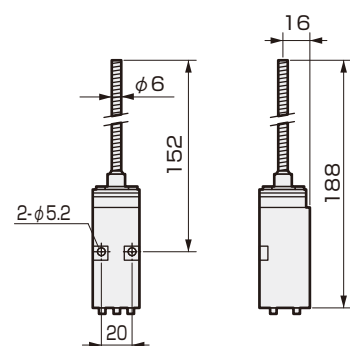


● PXC-K2110541,PXC-K2210541

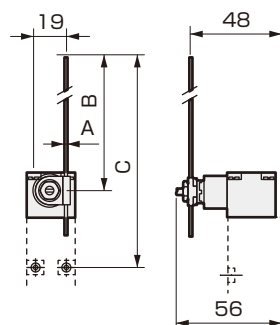


● PXC-K21108

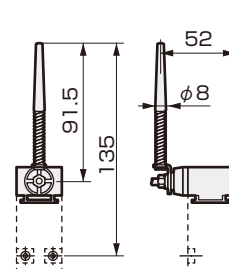
● PXC-K22108



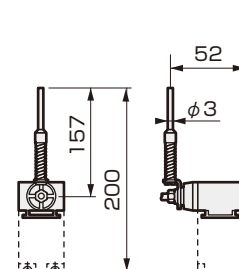
● ZCK-Y54,ZCK-Y55



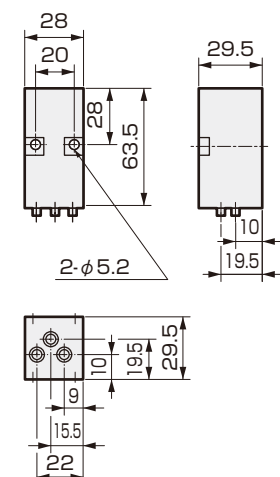
● ZCK-Y81



● ZCK-Y91



● PXC-K211,PXC-K221



	ZCK-Y55	ZCK-Y54
A	φ3	□3
B	11~115	11~115
C	53~158	53~158

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4·LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末

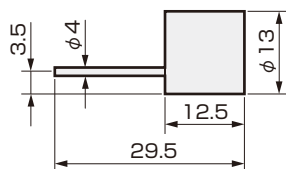
**附件**

**外观**



● PXC-X14

● 适用  
用于程序控制器、中继型、集成型、  
直线型的各逻辑元件和端子块。



**消音器**

型号	重量(kg)
PXC-X14	0.040

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4· LMF0
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3QR 3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP NVP
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
PCD
消音器
全空压系统 (全气)
全空压系统 (γ)
卷末