

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 °C 5~60 环境温度 °C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	~= / IJ /90 IH	
最高使用压力 MPa注1	项目	规格
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	使用流体	压缩空气(自润滑)
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	最高使用压力 MPa注	0.8
环境温度 C注2 O~60(但是,不得冻结) 有效截面积 mm²注3 2 配管口径 φ4	最低使用压力 MPa	0.3
有效截面积 mm²注3 2 配管口径	流体温度 ℃	5~60
配管口径	环境温度 ℃注	0~60(但是,不得冻结)
,	有效截面积 mm²注	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 $0\sim+40$ $^\circ$ c

注3:限位开关(微型)的有效截面积为0.7mm²。

诵用规格

F.R.L

F.R F

R

冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀 缓慢 启动阀

抗菌 除菌F

阻燃FR

禁油R 中压FR

防紫色化 FRL

室外FRL

适配器 连接件 压力表

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

喷嘴

气源处理单元

精密元件 电子式 压力开关

到位。 密合确认开关 空气传感器

冷却液用 压力开关

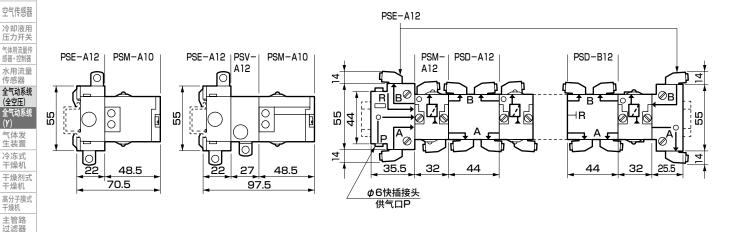
气体用流量传 感器・控制器 水用流量 传感器

全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y)

气体发 生装置 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 排水器 等

F.R.L 程序控制器 F.R 符号 产品名称 重量(kg) 外观 F 程序控制器元件 0.175 R PSM-A12 ● 带手动钮 带快插旋转接头 L 冷凝水 分离器 带指示器 机械式 压力开关 仅本体 PSM-A10 0.135 残压排出阀 仅底板 PSB-A12 0.040 ● PSM-A12 缓慢 启动阀 程序控制器底板V型 PSV-A12 0.045 ● 带快插旋转接头 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL ● PSV-A12 程序控制器AND元件 室外FRL ● 带快插旋转接头 PSL-A12 0.035 适配器 连接件 带指示器 8 压力表 小型FRL 大型FRL PSL-A12 精密R 程序控制器输入输出模块 ● 带快插旋转接头 PSE-A12 0.080 真空F、R 带P气口指示器 洁净FR 电空R 空气增压器 PSE-A12 PSE-A12 调速阀 程序控制器分支模块 消音器 0.050 ● 带快插旋转接头 PSD-A12 止回阀・ 单向阀等 接头。 气管 ● R型 PSD-B12 0.050 (R气口信号中间停止) 喷嘴 气源处理单元 ● PSD-A12 ● PSD-B12 精密元件 电子式 压力开关



到位。 密合确认开关

排水器等

一一小小

十八少年				
中继型				
	符号	产品名称	型号	重量(kg
	1	定时器(ON延迟) ● 带底板		
	★ S(红色)	● 0.1~3sec	PRT-E12	0.165
0	e t1 0	A 0.1 - 20000	DDT A 10	0.165
		● 0.1~30sec	PRT-A12	0.165
	▲ a (绿色)	● 10~180sec	PRT-B12	0.165
12		• 10 - 1003c0	FIII-BIE	0.103
16		定时器(OFF延迟)	J	l
	∳S	● 0.1~3sec	PRT-F12	0.165
	11 0			
	e t₁ o	● 0.1~30sec	PRT-C12	0.165
	▲a	● 10~180sec	PRT-D12	0.165
#Th.		YES元件	,	,
0	∳S	● 带底板快插旋转接头	PLJ-C12	0.065
		带快插旋转接头		
		(动作)		
100	ھ∟ ⊾a	有信号a时,输出S。		
2				
2		NOT元件	.	J
0		● 带底板快插旋转接头	PLN-C12	0.065
	_ ∱S	(动作)		
	&	无信号a时,输出S。		
140				
2		AND = #		
eth.		AND元件	In., 010	lo oce
0)	∱S	● 底板快插旋转接头	PLL-C12	0.065
NO.				
	[&]			
100	ا ⊸ل ⊾a			
2				
		OR元件		
	_	● 底板快插旋转接头	PLK-C12	0.065
0	♦ S		1	
	<u>↑</u> S			
	∱ ^S ≥1			
	↑S ≥1 ⊙			
	↑S ≥1 ⊙			
2	↑S ≥1 ⊕	- 阈值元件		
12	≥1 ⊛a	阈值元件 ● 带底板快插接头无信号a时,	PLN-D12	0.065
12	↑S ≥1 ⊕ Aa	阈值元件 ● 带底板快插接头无信号a时, 输出S。信号a变为极低压前,	PLN-D12	0.065
12	≥1 ⊚ Aa	● 带底板快插接头无信号a时,	PLN-D12	0.065
12	≥1 ⊛a	● 带底板快插接头无信号a时, 输出S。信号a变为极低压前,	PLN-D12	0.065
12	≥1 ⊚ Aa	● 带底板快插接头无信号a时, 输出S。信号a变为极低压前,	PLN-D12	0.065
12	≥1 ⊚ Aa	● 带底板快插接头无信号a时, 输出S。信号a变为极低压前,	PLN-D12	0.065

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。

主管路 过滤器

排水器 等

F.R.L F.R F R L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 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 喷嘴 气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关 到位。 密合确认开关 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 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机

卜观	符号	产品名称	型号	重量(k
	A B	压力开关 ● 帯底板快插旋转接头 帯手动钮 触点容量(电阻负荷) 600V・10A	PRE-A12	0.130
PRE-A12	e Pa	电磁阀 市底板快插旋转接头带手动钮	PRS-A121F(AC110V) PRS-A121M(AC220V)	0.165 0.165
PRS-A121 ⁶		存储器元件		
OIT CHE	*S *X X Y	● 带底板快插旋转接头 ● 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-A12	0.185

		Arts 17	+ - - - - - - - - - -	TIL C.	Z = 4
观		符号	产品名称	型号	重量(kg
	0	A型	3通底板		
	No.		● A型	PZU-A12	0.040
•		├	● C形	PZU-C12	0.045
•	PZU-A12				
	0	C形			
	To the				
	50		4通底板	•	•
6		├ → └	● 带快插旋转接头	PZU-B12	0.050
PZU-E12	PZU-C12				
0	● 适用3通底板	带快插旋转接头			
3:3	YES元件				
	NOT元件 AND元件				
ব্য	OR元件	├			
PZU-B12	压力开关		输入模块		
	电磁阀	输入模块	● 输入模块	PZU-E12	0.045
	定时器 阈值元件				
	增压器				
	● 适用4通底板				
	存储器元件				
	放大器				

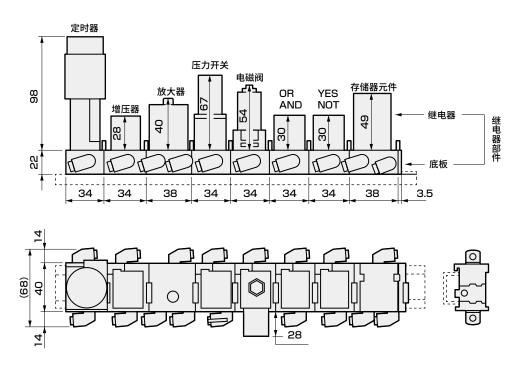
PZU-A12出厂时采用独立的包装箱。

主管路 过滤器

排水器等

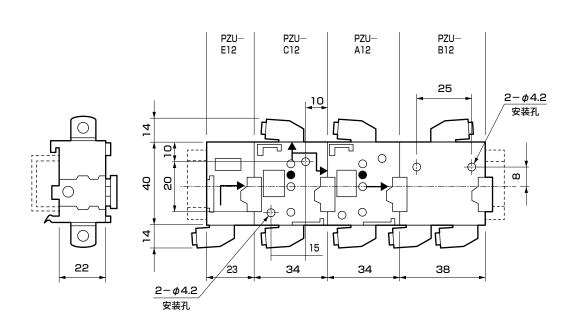
安装尺寸

集成安装方法



● 上图是在带快插旋转接头的底板上安装的各中继型元件的示例。

底板安装尺寸



- 连接气口请全部使用 φ 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。)

F.R.L

F.R

F

R

冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀

缓慢 启动阀 抗菌 除菌F

阻燃FR 禁油R

中压FR 防紫色化 FRL

室外FRL

适配器 连接件 压力表

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

喷嘴

气源处理单元

精密元件 电子式 压力开关

到位。 密合确认开关 空气传感器

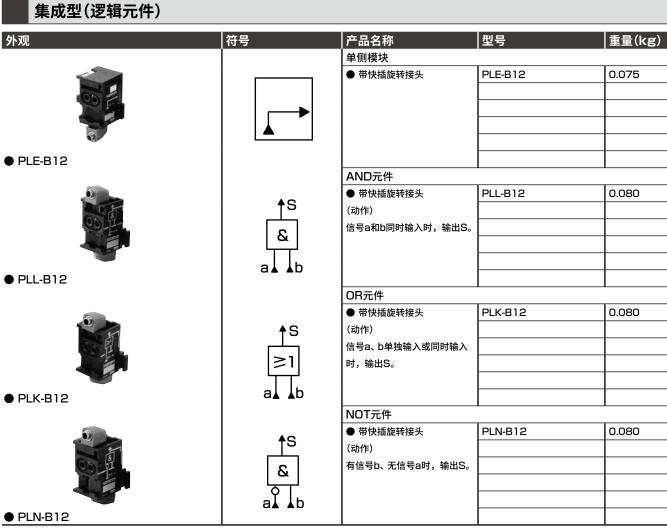
冷却液用 压力开关 气体用流量传 感器•控制器 水用流量 传感器

(全空压) 全气动系统 (Y)

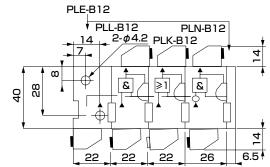
气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机

高分子膜式 干燥机 主管路过滤器 排水器 等

F.R.L F.R F R L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 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 喷嘴 气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关 到位。 密合确认开关 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 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机



安装尺寸



● 连接气口请全部使用 # 4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。

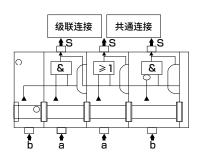
1.级联连接

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。



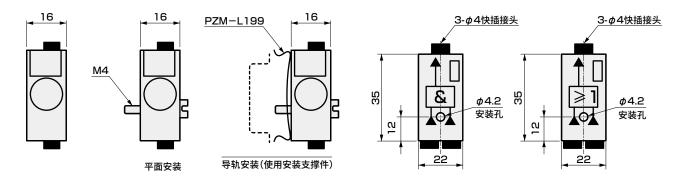


排水器等

直线型(逻辑元件)

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
		AND元件		
45	∳S	● 带快插接头	PLL-A11	0.065
古				
	&			
The state of the s	\ 			
	a⊾ ⊾b			
● PLL-A11				
		OR元件		
		● 带快插接头	PLK-A11	0.065
	∱S			
and the second				
	a⊾⊾b			
● PLK-A11				
		安装支撑件(带安装螺钉)		
		● 导轨安装时使用。	PZM-L199	0.015
Sec.				
				_ _
-				
● PZM-L199				

安装尺寸



F.R.L

F.R F

R L 冷凝水 分离器

机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀

启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR

中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL

适配器 连接件 压力表 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・ 単向阀等

接头。气管

气源处理单元

精密元件 电子式 压力开关 到位・ 密合确认开关

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 (Y)

气体发置 冷珠燥 流帆 剂机 干燥燥 形形 式

主管路过滤器排水器等

F.R.L F.R F R L 冷凝水 分离器

机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F

阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL

室外FRL 适配器 连接件 压力表

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 喷嘴

气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关

到位。 密合确认开关 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 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机

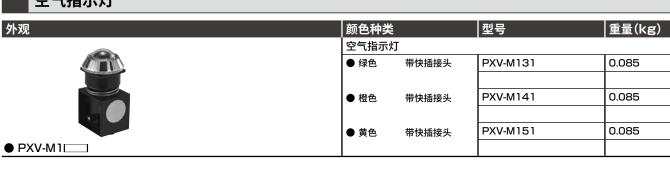
干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机

排水器等

卷末

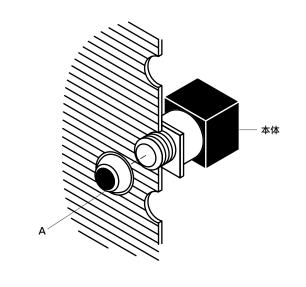
空气指示灯 颜色种类 型号 空气指示灯 ● 绿色 带快插接头 PXV-M131 0.085

安装说明

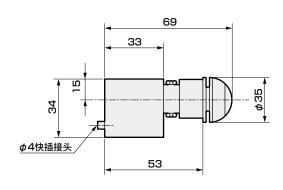


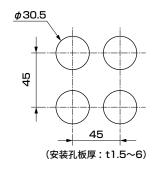
在面板上安装时,将透镜部(A)向左旋转拆下, 从面板背面插入本体,然后将透镜部(A)向右旋 转加以固定。

※供气时显示上述颜色



安装尺寸





元件与传感器				
见	符号	产品名称	型号	重量(kg)
•		增压器	, — ·	
		● 带底板快插旋转接头	PRF-A12	0.070
	♠s	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。		
	a ==			
PRF-A12	· ·			
M12×1 MA	.X7	限位传感器 接触型	1	
		● 快插接头	PXF-A111	0.030
	}			
900				
	<u>> 4 </u>			
–	=			
XF-A111				
M12×1			1	
	2	● 快插接头	PXF-A121	0.035
	*	O IXIMIXX	7 7.121	-
46	_ <mark> 8</mark>			
\ XF-A121	*			
7. 7.121				
		限位传感器 接线型		-
. 124		● 快插接头	PXF-A131	0.035
M12×1 4 7 5	→			
e	φ0.5			
162	T I			
 ◆	→			
XF-A131		+h-1- qp		
		放大器 ● 带底板快插旋转接头	PRD-A12	0.175
	∳S	● 市底板快抽旋转接头 带手动按键	FIDATE	0.175
The state of the s	P N	放大接近传感器等的微压信号a		
200		直至到达供给压力,然后输出S。		
NO. ALL PROPERTY OF THE PARTY O		ユエンル・ハンロエノノ・ボバロ州田口。		
RD-A12	La			
- · -				
		接近传感器		
	安装孔2−φ3.2	● 快插接头	PXD-A111	0.060
	56			
÷ 611				
710				
10 kg				
20	200 17			
PXD-A111 M12×1/		,		

出厂时采用独立的包装箱。

干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机 主管路过滤器 排水器等 卷末

F.R.L

F.R F R

L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌

除菌F

阻燃FR 禁油R

中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL

适配器 连接件 压力表

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

喷嘴

气源处理单元 精密元件

电子式 压力开关 到位。 密合确认开关 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 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机

高分子膜式 干燥机 排水器等

卷末

按钮开关 · 开关本体(分离型)

外形图	符号	产品名称	型号		重量(kg)
		单独开关本体NC型(带开	关头安装底	板)	
∤	[● 流量60ℓ/min(ANR)	PXB-B	3111B	0.048
	r ● [▼] 0₁	(压力0.6MPa时)			
6.5					
	ļ , .,	单独开关本体NO型(带开	关头安装底	板)	
		● 流量60ℓ/min(ANR)	PXB-B	3121B	0.048
51.5	 • ••	(压力0.6MPa时)			
	<u>[</u> []				
● 带开关本体安装底板的本体					
	ŗ 	仅开关本体NC型	_		
	_~~	● 流量60ℓ/min(ANR)	PXB-B	3911	0.010
		(压力0.6MPa时)			
	iLJi				
+ <u>Ham</u>					
37	[仅开关本体NO型			
		● 流量60ℓ/min(ANR)	PXB-B	3921	0.010
● 仅开关本体		(压力0.6MPa时)			
	"				

使用注意事项

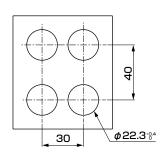
- ◆在面板表面的安装、拆卸
 - <u>安装</u>

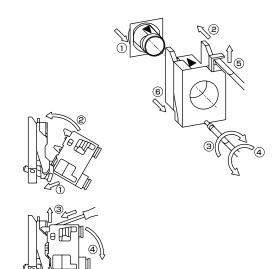
 - ③紧固下方的固定螺钉。〈紧固扭矩: MaxO.8N·m〉 折卸 ④旋松下方的固定螺钉。

 - 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
 - <u>安装</u>

 - ②压入上部直至听到"咔嗒"声为止。

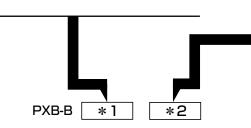
 - _____ ③用一字螺丝刀抬起开关本体上方的部件。
 - ④直接拆下。
- ◆面板最小开孔尺寸 面板厚度: 1~6mm





按钮型号 仅开关本体的型号:PXB-B

仅开关头的型号:ZB4-B 开关组合的型号: PXB-B *1 *2

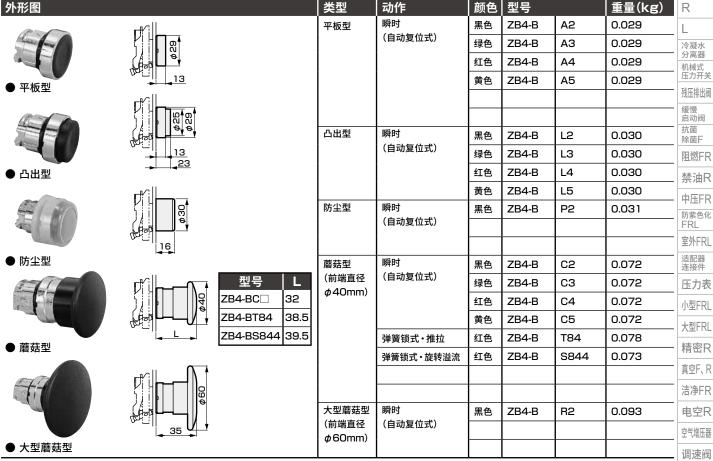


外形图

F.R.L F.R F

开关头(分离型)

◇按钮



◇旋钮								消音器
外形图		类型	动作		型号	,	重量(kg)	止回阀・ 单向阀等
		 标准手柄黑色	2位自保持式		ZB4-B	D2	0.044	接头。
	62		3位自保持式		ZB4-B	DЗ	0.044	喷嘴
	27							气源处理单元
▲ 1-14-717 ##	∢ 							精密元件
● 标准手柄型	الم		04 + 471+	\ /	7040		0.014	电子式 压力开关
		加长手柄黑色	2位自保持式	3保持式	ZB4-B	J2	0.044	到位。 密合确认开关
	938		3位自保持式		ZB4-B	ЛЗ	0.044	空气传感器
	27		3位自动复位式		ZB4-B	J5	0.044	冷却液用 压力开关
● 加长手柄型	!		S世目初复世式		ZD4-D	00	0.044	气体用流量传 感器•控制器
			3位左侧自动复位· 右侧自保持式		ZB4-B	J7	0.044	水用流量 传感器
	9 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		石侧目体持 式					全气动系统 (全空压)
-	9	带钥匙选择型	2位自保持式		ZB4-B	G2	0.069	全气动系统 (Y)
● ##甲珠坯刑	20.5 22		2位自保持式	Q /	ZB4-B	G4	0.069	气体发 生装置
● 带钥匙选择型 ————————————————————————————————————			♀≡≡钳掣約廿山位署			<u> </u>		冷冻式 干燥机
			八重二钥匙的提出给等	=				

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: PXB-B3111BC4。

干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机

主管路过滤器

排水器等

F.R.L F.R F R L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 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 喷嘴 气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关 到位。 密合确认开关 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 (Y) 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机

PXC-M111 用附件

微型限位开关				
外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
		动铁芯型快插接头		
-		直动式	PXC-M111	0.030
SING		3通阀NC型。EXH为大气开放。 JIS符号		
	-	s		
● PXC-M111		T T EXH P		
● PAC-WITTI		滚轮杆型快插接头		
		TENTI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	PXC-M121	0.040
	-			
07				
多 语 亚				
● PXC-M121		NA. 1 1		
		滚轮杆型	T=	1
			PXC-M521	0.060
	—			
● PXC-M521				
-		•		

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
/1 <i>/</i> //	ב נו	单向滚轮杆	-	主重(1/6)
			PXC-Z12	0.008
-				
PXC-Z12				
• 1 7.5 2 12				
			PXC-Z11	0.008
● PXC-Z11				

主管路器 排水器 等 卷末

小型限位开关

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
		动铁芯型		
- 4		直动式	PXC-M601A110	0.150
		3通阀NC型。		
- B	—	JIS符号		
		S S		
		__		
● PXC-M601A110		EXH P		
•		滚轮型	1	
<u>a</u>		77.13	PXC-M601A102	0.160
Fine Fine	-			
The state of the s	→			
● PXC-M601A102				
T NO-WIGOTATOE				
2		~^**** <u>-</u>	TDVC MCO1 A 100	To 160
			PXC-M601A103	0.160
Carcina N (M)	-			
● PXC-M601A103				

附件

外观	符号	产品名称	型号	重量(kg)
		单向滚轮杆		
			XCM-Z24	0.080
6				
● XCM-Z24				

F.R.L

F.R F R

上 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 룏压排出網

班排網 缓慢高动 抗菌 除燃 肝燃 下 門燃 下 中 上 下 R

防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表

大型FRL 精密R 真空F、R

洁净FR 电空R 空間压器

调速阀

消音器 止单向阀等 接气管 喷嘴

精密元件 电子式 压力开关 到位・ 密合确认开关

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 (Y)

气生 冷干 干干 高干 主过 排等 高干 主过 排等



F R L 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F 阻燃FR 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 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 喷嘴 气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关 到位。 密合确认开关 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

R

小型限位开关规格

规	柊	
,,,		٠

	ж и н							
	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
2	动作距离:A注1	1.7mm	1.7mm	1.7mm	9.4mm(A)	0.9mm	2.0mm	2.2mm
3	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	O.5mm
2	最小动作力 注1	24N	23N	23N	19N	11N	4.5N	7N
		→ ▼ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	が作題(が作距离 → ∀ → ∀ → ∀ → ∀ → □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	85 02 02 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	→ ▼ ▼ ▼ → □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	.222_ ▼ ↓ ↓ ↓ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	→ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

注1:供给压力0.6MPa时的值。

排水器 等

全气动系统 (全空压) 全气动系统 (Y)

气体发置 生装 式 干燥剂机 干燥剂机 高分子膜机

F

R

冷凝水 分离器

机械式 压力开关

残压排出阀

缓慢 启动阀

抗菌

除菌F

阻燃FR

禁油R 中压FR 防紫色化 FRL

室外FRL

适配器 连接件 压力表

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

喷嘴

气源处理单元

精密元件

电子式 压力开关

到位。 密合确认开关

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

小型限位开关

₩φ

g,

37

0

0

0

16

49

外形尺寸图

20

30

φ12

● PXC-M601A102

2

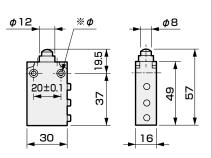
● PXC-M601A103

30

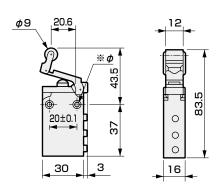
жφ φ12 8 20 0 64 37 0 0

16

PXC-M601A110

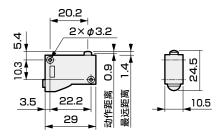


PXC-M601A110+ XCM-Z24



※ φ 孔详细尺寸 2- 4.3贯通 2-锪孔直径 \$\phi 8.2 锪孔深4

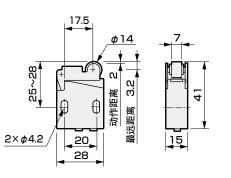
PXC-M111 PXC-Z11



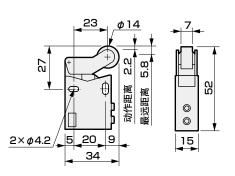
35 φ10

35 42<u>*</u> **(**

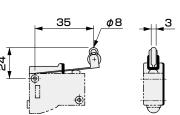
● PXC-M121



PXC-M521



PXC-Z12



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 排水器 等

F

R

L

抗菌

F.R.L 限位开关 F.R 重量(kg) 外观 产品名称 产品名称 重量(kg) 外观 NC型 动铁芯型 PXC-K 211 0.32 ZCK-D 01 0.100 ● 快插 接头先导式3通阀 NC型。 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 ZCK-D01 除菌F 滚轴型 PXC-K211 阻燃FR ZCK-D 0.140 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL JIS符号 室外FRL 适配器 连接件 压力表 ZCK-D02 滚轮杆型 小型FRL NO型 21 0.150 塑料 ZCK-D 大型FRL PXC-K 221 0.32 ● 快插 接头先导式3通阀 ZCK-D 精密R 钢 23 0.160 NO型。 真空F、R 洁净FR 电空R ● ZCK-D21 空气增压器 D23 接线型 调速阀 ZCK-D 06 0.100 PXC-K221 消音器 止回阀・ 单向阀等 接头。 气管 JIS符号 喷嘴 气源处理单元 精密元件 ● ZCK-D06 ※线圈弹簧型 电子式 压力开关 ZCK-D 80 0.035 到位。 密合确认开关 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 (Y) ZCK-D08 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 型号表示方法(单体)

高分子膜式 干燥机 ● 仅开关本体的型号 PXC-K □···

排水器等

卷末

1666

ZCK-D

ZCK-Y

● 仅开关头的型号

● 仅控制杆的型号

外观

旋转式喷头 杠杆式执行元件 F.R.L F.R 产品名称 重量(kg) 外观 产品名称 型号 旋转式 滚轮杆型 R ZCK-D 05 0.060 树脂滚轮 ZCK-Y 0.020 31 钢制滚轴 ZCK-Y 33 0.030 ZCK-Y 34 0.030 轴承滚轴 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F ZCK-Y31 调整型 ZCK-D05 阻燃FR 注:通过替换中间的凸轮位置,可使用3种输出方法。 树脂滚轮 ZCK-Y 41 0.030 详情请参阅第1668页。 禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL 适配器 连接件 压力表 拉杆型 小型FRL ● ZCK-Y41 圆型拉杆 ZCK-Y 55 0.025 大型FRL 方型拉杆 ZCK-Y 54 0.025 圆型拉杆(**φ**3玻璃纤维管) 精密R 方型拉杆(□3钢) 真空F、R 洁净FR 电空R 空气增压器 ● ZCK-Y55 弹簧型 调速阀 ZCK-Y 81 0.010 消音器 止回阀・ 单向阀等 接头。 喷嘴 气源处理单元 精密元件 电子式 压力开关 弹簧杆型 ZCK-Y81 ZCK-Y 91 0.030 到位。 密合确认开关 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 (全空压) 全气动系统 (Y) ● ZCK-Y91 气体发 生装置 冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机 高分子膜式 干燥机 组合型号表示方法 主管路过滤器 ● 动铁芯型与开关的组合型号 PXC-K ● 旋转型与开关的组合型号 PXC-K 05 排水器等 ● 控制杆、旋转型与开关的组合型号 PXC-K ⊡··· 05 . . (例)开关本体 开关头 杠杆式执行元件的组合 NC型、旋转型与树脂滚轮

PXC-K211 05

31 =

PXC-K2110531

※为接单生产品。

F R

人 冷凝水 分离器 机械式 压力开关 残压排出阀

缓慢启动阀 抗菌 除菌F

禁油R 中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL

适配器 连接件 压力表

大型FRL 精密R

真空F、R 洁净FR

电空R 空間器 调速阀

消音器 止回阀・ 单向阀等 接头・ 气管

喷嘴

精密元件 电子式 压力开关

到位· 密合确认开关 空气传感器 冷却液用 压力开流量传 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 (Y)

气生 冷干 干干 高干 主过 排等发置 式机 对机 腰巾 路器 器

卷末

限位开关

规格PXC-K211

项目	ZCK-D01	ZCK-D02	ZCK-D21 ZCK-D23	ZCK-D06 ZCK-D08
最大动作速度	0.5m/S	0.5m/S	1.5m/S	1m/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	
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 —		<u> </u>	0.12N.m
	最大动作速度 动作距离: A 注 最远距离: B 复位距离 A动作角度 注 复位角度 最小动作力 注	最大动作速度 0.5m/S 动作距离:A 注1 0.5mm 最远距离:B 2.2mm 复位距离 0.2mm A动作角度 注1 复位角度 — 最小动作力 注1 16N	最大动作速度 0.5m/S 0.5m/S 动作距离: A 注1 0.5mm 0.5mm 最远距离: B 2.2mm 2.2mm 复位距离 0.2mm 0.2mm A动作角度 注1 —— 复位角度 —— —— 最小动作力 注1 16N 20N	项目 ZCK-DO1 ZCK-DO2 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 A动作角度 注1 — — 复位角度 — — — 最小动作力 注1 16N 20N 15N

注1:供给压力0.6MPa时的值。

● ZCK-D06



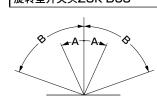








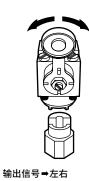
旋转型开关头ZCK-D05



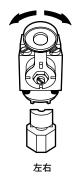
A-动作角度 注1	31°
B-最大角度	80°
复位角度	3°
最小动作扭矩 注1	0.21N.m

注1:供给压力O.6MPa时的值。

輸出信号的引出方法 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。









左专用

R

L

冷凝水 分离器

机械式 压力开关

残压排出阀

缓慢 启动阀

阻燃FR

禁油R

中压FR

防紫色化 FRL

室外FRL

适配器 连接件

压力表

小型FRL

大型FRL

精密R

真空F、R

洁净FR

电空R 空間器

电子式 压力开关

到位。 密合确认开关

空气传感器

冷却液用 压力开关

冷冻式 干燥机 干燥剂式 干燥机

排水器 等

抗菌 除菌F

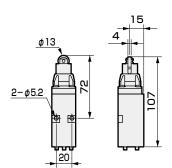
限位开关

外形尺寸图

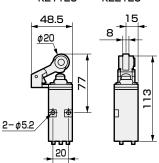
2-ø5.2

PXC-K21101,PXC-K22101

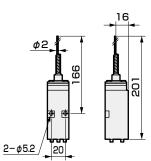
● PXC-K21102,PXC-K22102



PXC-K21121,PXC-K22121K21123 K22123



PXC-K21106,PXC-K22106

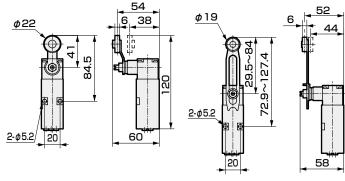


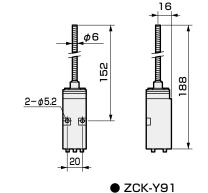
PXC-K2110531,PXC-K2210531

PXC-K2110541,PXC-K2210541

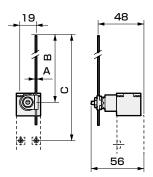
● PXC-K21108

● PXC-K22108



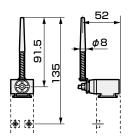


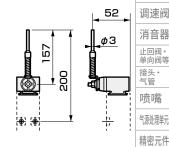
■ ZCK-Y54,ZCK-Y55



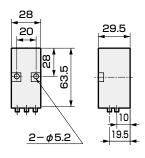
	ZCK-Y55	ZCK-Y54	
Α	φЗ	□3	
В	11~115	11~115	
	53~158	53~158	

● ZCK-Y81





PXC-K211,PXC-K221





卷末 **CKD** 1669

F.R.L

F.R F

R

人 冷凝水 分离器 机械式 压力开关

残压排出阀 缓慢 启动阀 抗菌 除菌F

阻燃FR 禁油R

中压FR 防紫色化 FRL 室外FRL

适配器 连接件

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・ 単向阀等

接头。 气管

喷嘴

精密元件

电子式 压力开关

到位。 密合确认开关

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 (Y)

气体发生装置 冷冻机 干燥剂式干燥机

高分子膜式干燥机

主管路过滤器排水器等

卷末

附件

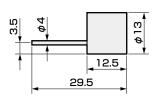
外观



● 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