

# 销钉缸

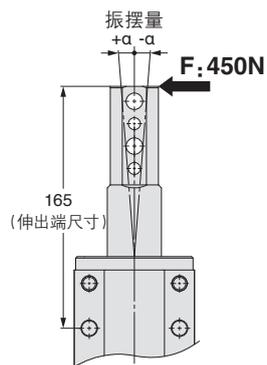
尺寸：ø57、ø71

## ■高精度

杆伸出时

振摆量 ±0.1mm以下

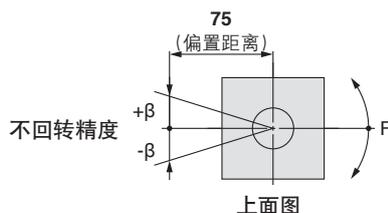
(ø71, 50行程时)



不回转精度

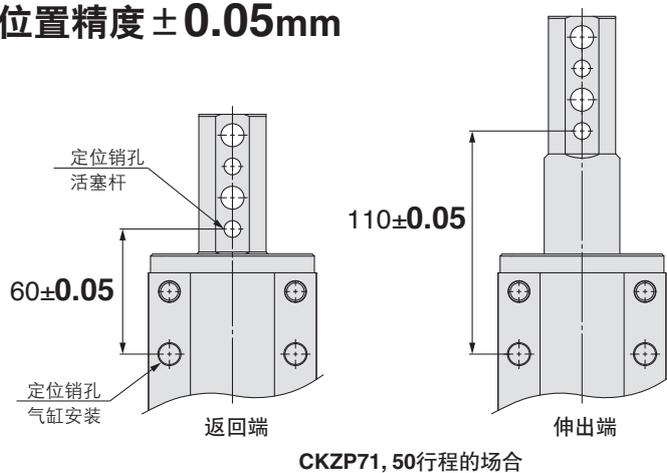
±0.1mm以下

(ø71, 向回转方向施加17.25N·m时)



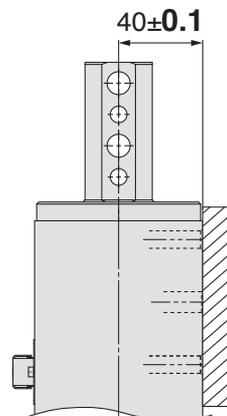
## ■位置再现性

位置精度 ±0.05mm



CKZP71, 50行程の場合

距离精度 ±0.1mm



## ■高输出力

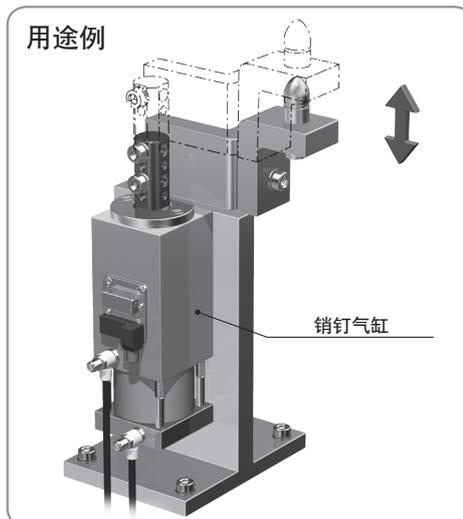
(ø71, 0.6Mpa时)

返回端 1764N

伸出端 2362N

## ■安装部对应NAAMS标准(ø71)

用途例



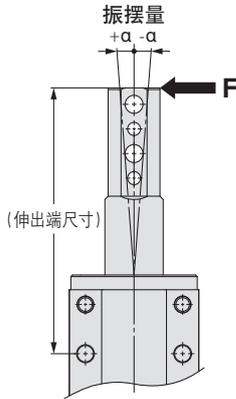
CKZP 系列

## ■杆伸出时

振摆量  $\pm 0.1\text{mm}$  以下

缸径	行程 (mm)	横向负载 F(N)	
		340	450
57	25、50	$\alpha = \pm 0.1\text{mm}$ 以下	
71	25、50		

※  $\alpha$  是活塞杆前端的值。

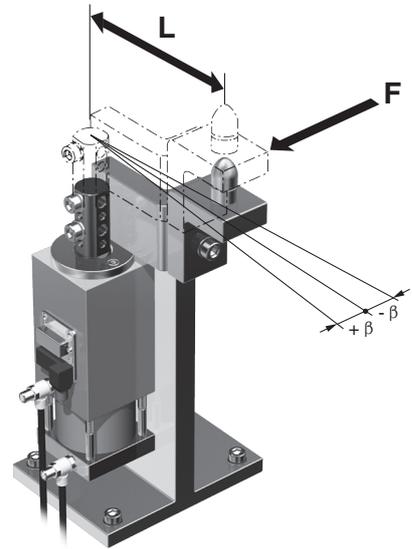


## ■不回转精度

$\pm 0.1\text{mm}$  以下

缸径	横向负载重 F	偏置距离 L	不回转精度 $\beta$
57	120N	50mm	$\pm 0.1\text{mm}$
71	230N	75mm	

※F以及  $\beta$  的值为偏置L位置的值。



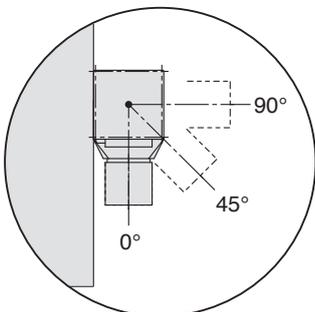
## ■内置金属防尘圈、 润滑护圈

## ■可选择接近开关

- TURCK
- P&F

## ■可改变插头角度

- CKZP57L :  $45^\circ$ 、 $90^\circ$
- CKZP71 :  $0^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $90^\circ$



CKZP71の場合

## ■连接通口

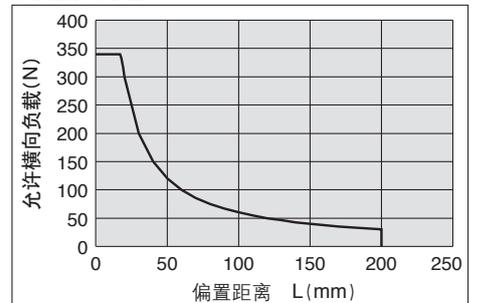
对应G螺纹、NPT螺纹



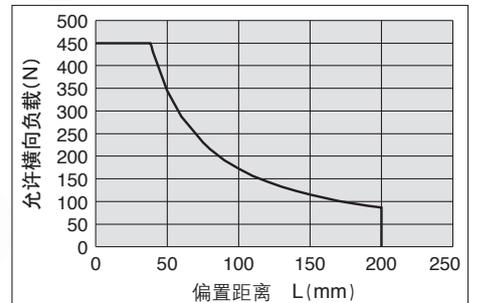
CKZP71

## ■允许横向负载重图

CKZP57L



CKZP71

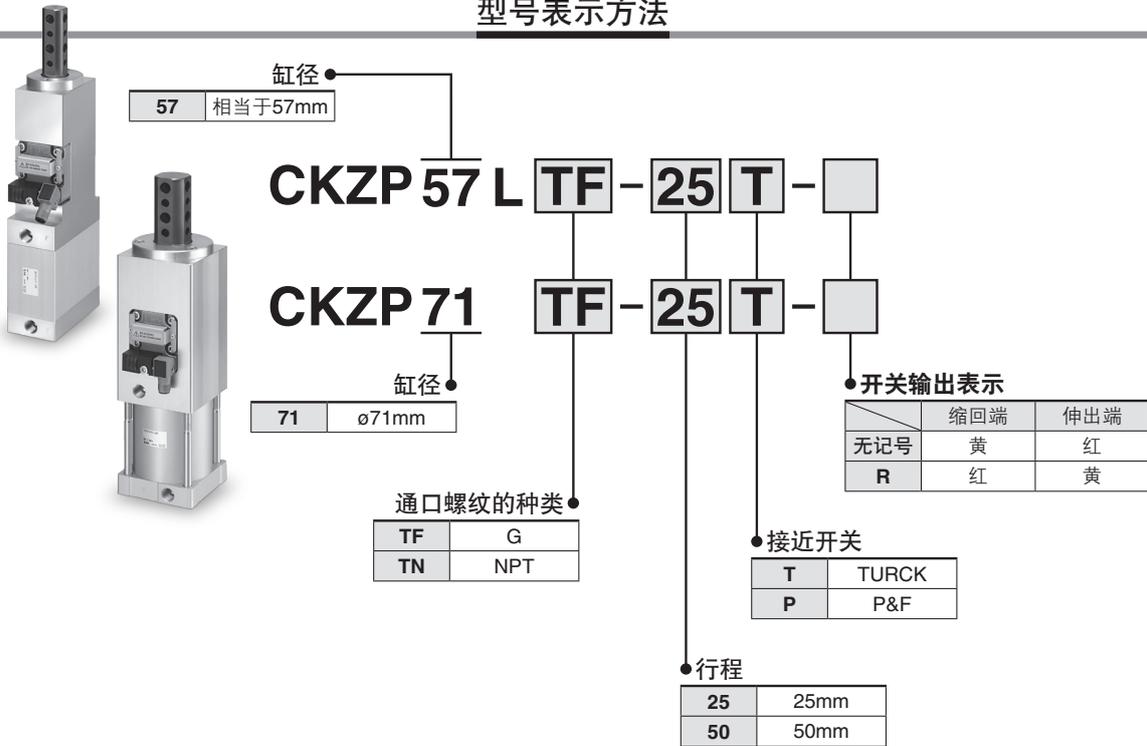


# 销钉气缸

# CKZP 系列

ø57, ø71

## 型号表示方法



## 接近开关规格

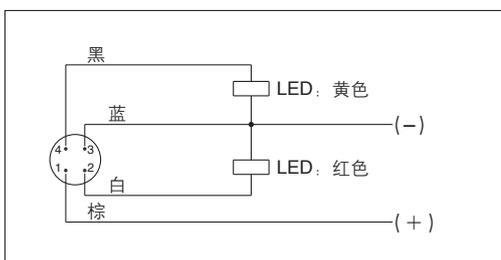
厂商	TURCK	P & F
电源电压	DC10~30V	DC10~30V
输出	N.O., PNP	N.O., PNP
连续负载电流	200mA	100mA
响应频率	30Hz	25Hz
外壳材质	Plastic, PA	PA6, PBT
电源显示	绿	绿

注) 开关规格以厂商的技术情报为准。

## 规格

缸径	57	71	
使用流体	空气		
最高使用压力	0.7MPa		
环境温度及使用流体温度	-10~60℃ (但, 未冻结)		
重量	25行程	3.1kg	4.8kg
	50行程	3.4kg	5.1kg

## 配线图 (PNP连接回路)



注) TURCK和P&F共通。  
※关于NPN规格请向本公司确认。

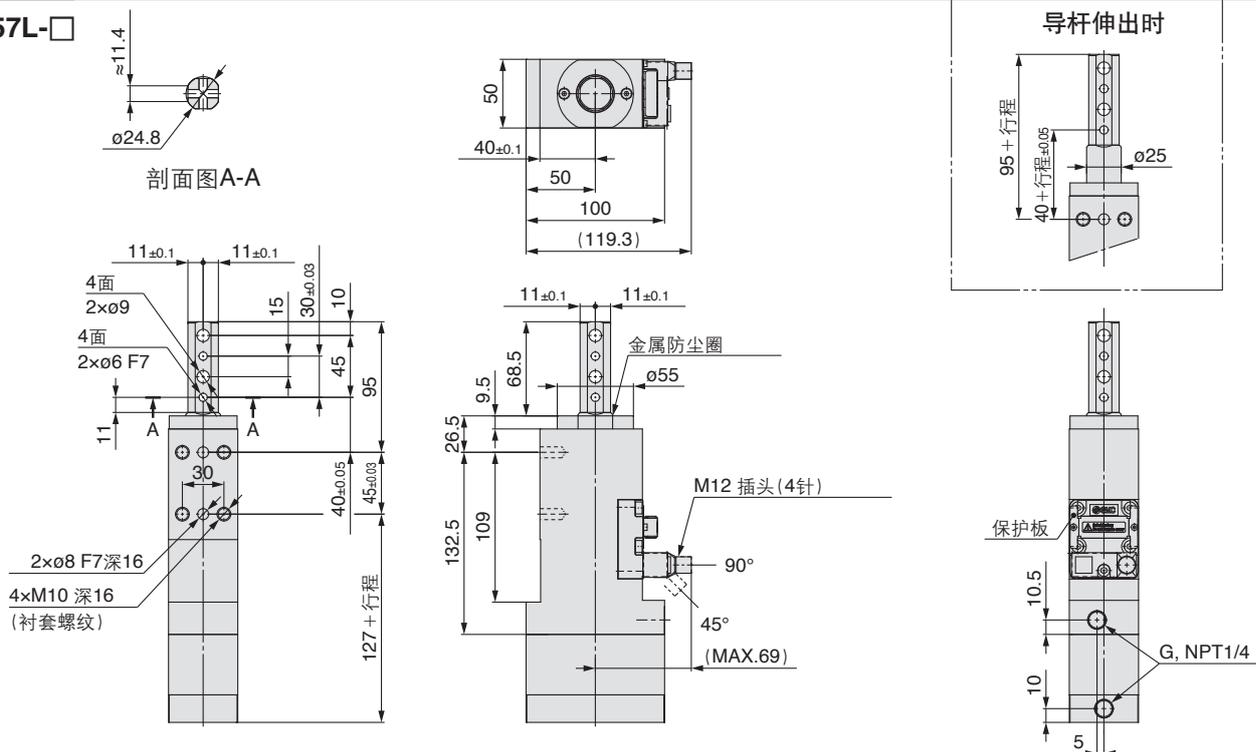
## 理论输出力表

缸径	动作方向	使用压力 (MPa)			
		0.4	0.5	0.6	0.7
57	IN	823	1029	1235	1440
	OUT	1009	1264	1519	1765
71	IN	1176	1470	1764	2058
	OUT	1578	1970	2362	2761

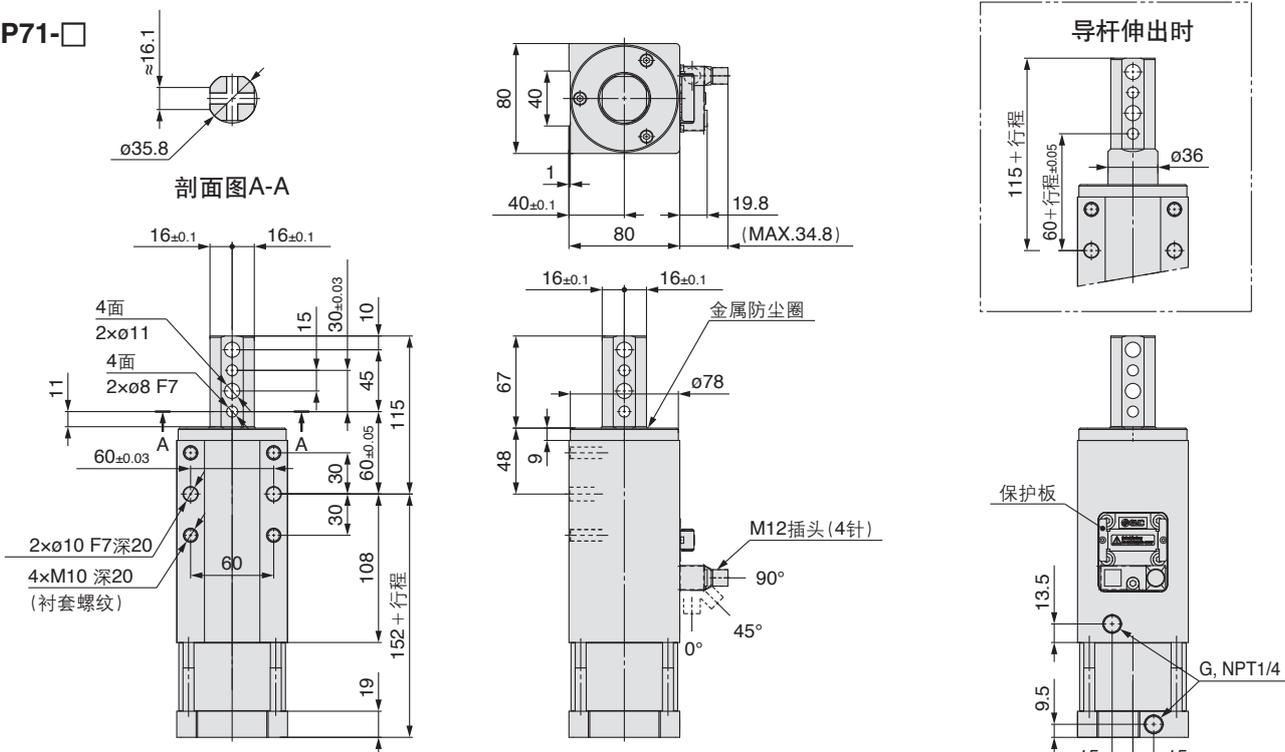
# CKZP 系列

## 外形尺寸图

CKZP57L-□



CKZP71-□



**⚠ 安全注意事项**

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及使用说明书, 在进行确认的基础上, 正确使用本产品。

**SMC(中国)有限公司**

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号  
 电话: 010-67885566  
<http://www.smc.com.cn>

邮编: 100176  
 传真: 010-67882335

**| SMC代理商**