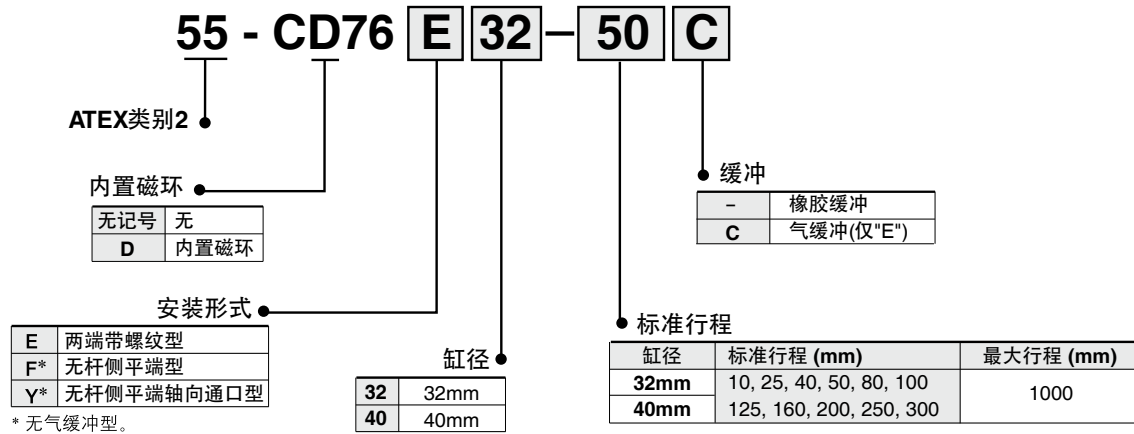


# 符合ATEX指令的气缸/双作用

# 55-C7 系列

## ∅32, ∅40

### 型号表示方法



#### 安装件型号

安装件	缸径(mm)	32	40
安装件	法兰、脚座 (1个)	C76F32A	C76F40A
	法兰、脚座 (2个, 带安装螺母1个)	C76F32B	C76F40B
	耳轴	C76T32	C76T40
	耳环	C76C32	C76C40
附件	单肘接头	KJ10DA	KJ12DA
	双肘接头	GKM10-20A	GKM12-24A
	浮动接头	JA25-10-150	JA40-12-175

#### 55-CD76用

由下表选定适合的磁性开关型号并单独订购。

#### 磁性开关规格

磁性开关仅符合类别3, (II 3GD EEx nA II T5x -10°C ≤ Ta ≤ +60°C IP67)

D-A73(H), A80(H), F7P(V), C73, C80和H7A2的详细规格参见《Best Pneumatics》样本相关页。

(注: AC 100V和DC 100V的有触点磁性开关不在此规格内。)

种类	型号		导线引出方式	指示灯	配线 (输出)	负载电压			导线长度* (m)			适合负载
	轨道安装	环带安装				DC	AC	0.5 (-)	3 (L)	5 (Z)		
有触点磁性开关	D-A73□-588	—	直接出线式 (纵向出线)	有	2线	24V	12V	—	●	●	●	—
	D-A80□-588	—		无		24V以下	48V	48V以下	●	●	—	IC回路
	D-A73H□-588	D-C73□-588	直接出线式 (横向出线)	有		24V	12V	—	●	●	●	—
	D-A80H□-588	D-C80□-588		无		24V以下	48V	48V以下	●	●	—	IC回路
无触点磁性开关	D-F7PV□-588	—	直接出线式 (纵向出线)	有	3线 (PNP)	24V	5V, 12V	—	●	●	○	IC回路
	D-F7P□-588	D-H7A2□-588							直接出线式 (横向出线)	●	●	

- 导线长度 0.5m --- 无记号 (例) D-A73-588
- 3 m --- L (例) D-A73L-588
- 5 m --- Z (例) D-A73Z-588

注1) ○ 无触点磁性开关按订单订货生产。

注2) 当磁性开关安装到55-系列(类别2)产品上时, 带磁性开关气缸的ATEX类别改为类别3, 即和磁性开关的类别相同。

订购环带安装型磁性开关时, 需按下表同时订购其安装件。磁性开关安装件型号(环带安装型)

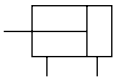
磁性开关型号	缸径 (mm)	
	32	40
D-C73□-588	BM2-032	BM2-040
D-C80□-588		
D-H7A2□-588		

### 规格



缸径	ø32	ø40
ATEX类别 <sup>1)</sup>	CE  II 2GDc 90°C (T5) Ta -10 ~ 40°C 110°C (T4) Ta 40 ~ 60°C	
动作方式	双作用	
使用流体	空气	
耐压试验压力	1.5MPa	
最高使用压力	1.0MPa	
最低使用压力	0.05MPa	
环境和流体温度	-10 ~ 60°C (未冻结)	
给油	不需要 (不给油)	
活塞速度	50 ~ 1000 mm/s	
行程长度允差	~ 250: ${}^{+1.0}_0$ , 251 ~ 1000: ${}^{+1.4}_0$	
缓冲	橡胶缓冲, 气缓冲	
螺纹公差	JIS 2级	
接管口径	G1/8	G1/4
安装形式	两端带螺纹, 无杆侧平端型, 无杆侧平端型轴向通口	

注1) 该气缸能在1和21, 2和22区使用。  
如果气缸同SMC类别3型的磁性开关一起使用时,  
则气缸仅能在2和22区使用, 不能在1和21区使用。



注) 所有其它规格(尺寸、图纸等)  
和非ATEX指令品相同