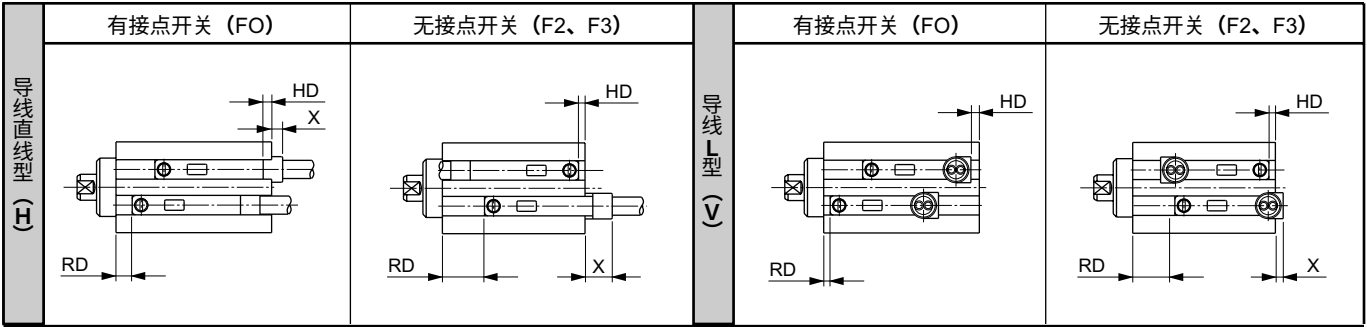
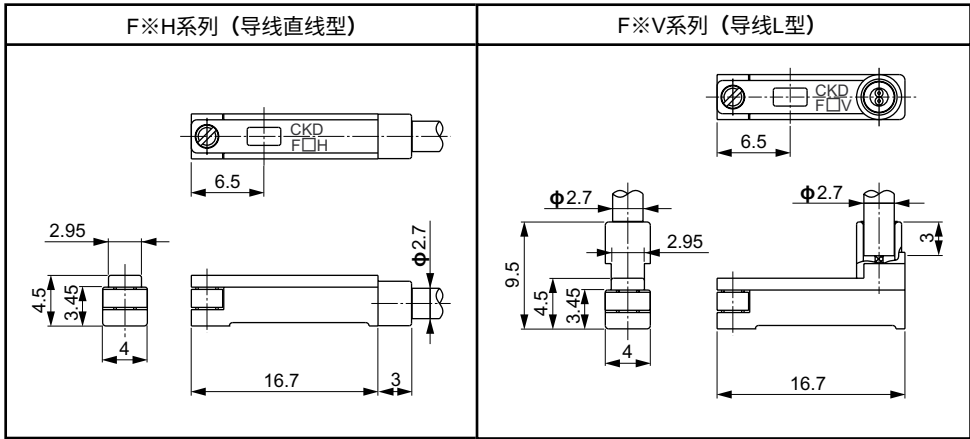


开关尺寸外形图

●MDC2开关安装位置



注：表示出厂时的开关安装位置。



注1: 带2个开关的最小行程见下表。
注2: 使用带有有接点开关的MDC2时, 不能将气缸安装在磁性体 (铁板等) 上。否则会导致开关检测不良。
注3: 使用带有无接点开关的MDC2时, 请在环境温度40°C以下使用。否则会导致开关检测不良。

最小行程 (带2个开关时) (mm)		
缸径 (mm)	有接点开关	无接点开关
φ6	6	4
φ8	8	4
φ10	6	4

开关安装方法		有接点开关									无接点开关								
		FOH									F2H F3H								
		RD			HD			X (注1)			RD			HD			X (注1)		
		行程 (mm)			行程 (mm)			行程 (mm)			行程 (mm)			行程 (mm)			行程 (mm)		
缸径 (mm)	动作方式	4	6	8(10)	4	6	8(10)	4	6	8(10)	4	6	8(10)	4	6	8(10)	4	6	8(10)
φ6	双作用型	1	1	1	0	0	0	-3	-3	-3	6.5	6.5	6.5	1	1	1	-4.2	-2.2	-0.2
	单作用伸出型 (X)	0	1	3	0	0	0	-3	-3	-3	6	7	9	0.5	0.5	0.5	-4.7	-2.7	-0.7
	单作用缩回型 (Y)	2.5	2.5	2.5	1.5	2.5	4.5	-1.5	-0.5	-1.5	6.5	6.5	6.5	4	5	7	-1.7	-1.3	-5.3
φ8	双作用型	1	1	1	0	0	0	-3	-3	-3	6.5	6.5	6.5	1	1	1	-4.2	-2.2	-0.2
	单作用伸出型 (X)	1	2	3	0	0	0	-3	-3	-3	6.5	7.5	8.5	1	1	1	-4.2	-2.2	-0.2
	单作用缩回型 (Y)	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	4.5	-0.5	-0.5	-1.5	6.5	6.5	6.5	5	6	7	-0.2	-2.8	-5.8
φ10	双作用型	3.5	3.5	3.5	0.5	0.5	0.5	-2.5	-2.5	-2.5	8	8	8	2.5	2.5	2.5	-2.7	-0.7	-3.3
	单作用伸出型 (X)	4	5	7	0	0	0	-3	-3	-3	8.5	9.5	11.5	2	2	2	-3.2	-1.2	-2.8
	单作用缩回型 (Y)	3.5	3.5	3.5	1.5	2.5	4.5	-1.5	-0.5	-1.5	8	8	8	3.5	4.5	6.5	-1.7	-1.3	-7.3

注1: X尺寸表示从开关主体端面的凸出尺寸。(负尺寸为从主体端面的缩回尺寸) 上面表示直线型导线时的X尺寸, 下面表示L型导线时的X尺寸。

最高灵敏位置 (RD,HD)、动作范围、差动压力

项目		无接点开关 (F2H/V, F3H/V)						有接点开关 (FOH/V)					
		最高灵敏位置		动作范围	差动压力	最高灵敏位置		动作范围	差动压力	最高灵敏位置		动作范围	差动压力
		RD	HD			RD	HD			RD	HD		
φ6	双作用·单活塞杆型	6.5	1	1.5~3.5	1.0以下	1	0	3.5~6.0	1.0以下	1	0	3.5~6.0	1.0以下
	单作用·伸出型	7	1			2.5	2.5			2.5	2.5		
	单作用·缩回型	7	5			1	0			1	0		
φ8	双作用·单活塞杆型	6.5	1	2.0~3.5	1.0以下	2	0	5.5~7.5	1.0以下	2.5	3.5	4.5~6.0	1.0以下
	单作用·伸出型	7.5	1			3.5	0.5			5	0		
	单作用·缩回型	6.5	6			3.5	2.5			3.5	2.5		
φ10	双作用·单活塞杆型	8	2.5	1.5~3.5	1.0以下	3.5	0.5	4.5~6.0	1.0以下	5	0	4.5~6.0	1.0以下
	单作用·伸出型	9.5	2			3.5	2.5			3.5	2.5		
	单作用·缩回型	8	5			3.5	2.5			3.5	2.5		