

外形尺寸/动作特性

(单位: mm)

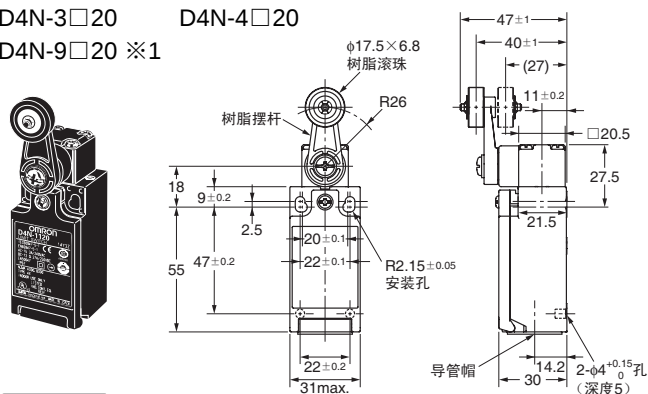
●1导管型

滚珠摆杆型(树脂摆杆、树脂滚珠)

D4N-1□20 D4N-2□20

D4N-3□20 D4N-4□20

D4N-9□20 ※1



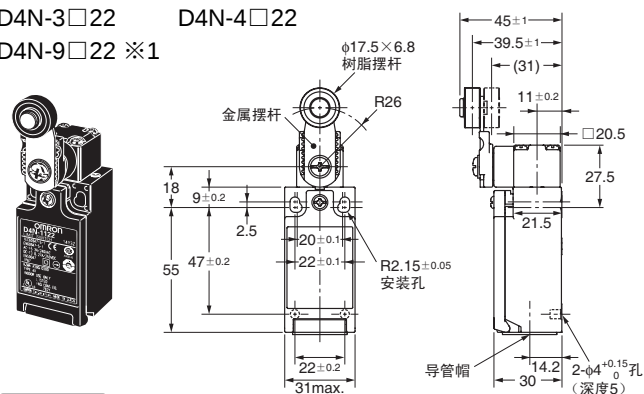
CAD数据

滚珠摆杆型(金属摆杆、树脂滚珠)

D4N-1□22 D4N-2□22

D4N-3□22 D4N-4□22

D4N-9□22 ※1



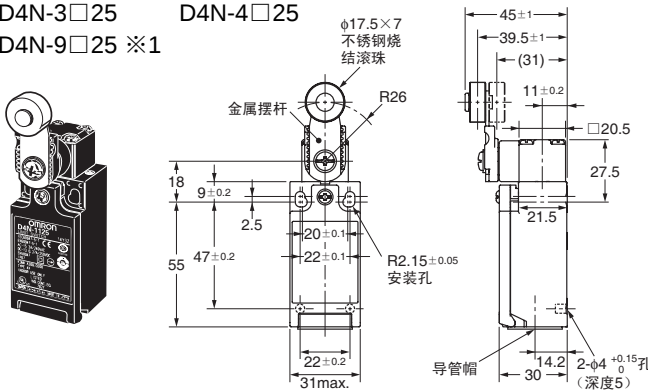
CAD数据

滚珠摆杆型(金属摆杆、金属滚珠)

D4N-1□25 D4N-2□25

D4N-3□25 D4N-4□25

D4N-9□25 ※1



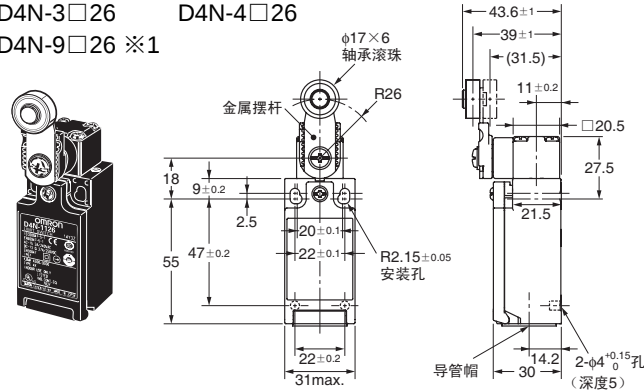
CAD数据

滚珠摆杆型(金属摆杆、轴承滚珠)

D4N-1□26 D4N-2□26

D4N-3□26 D4N-4□26

D4N-9□26 ※1



CAD数据

注. 上述各机种的外形尺寸图中, 未注公差为 ±0.4mm。

※1. M12连接器的具体内容参见第129页。

※2. M12连接器的场合。

●速动型(1NC/1NO)(2NC)、慢动型(2NC)(3NC)

型号	D4N-□120	D4N-□122	D4N-□125	D4N-□126
	D4N-□220	D4N-□222	D4N-□225	D4N-□226
	D4N-□B20	D4N-□B22	D4N-□B25	D4N-□B26
	D4N-□D20	D4N-□D22	D4N-□D25	D4N-□D26
动作特性	OF 最大		5.0N	
回复力	RF 最小		0.5N	
预行程	PT		18~27°	
过行程	OT 最小		40°	
响应差的行程	MD 最大 *1		14°	
动作位置	OP		—	
总行程	TT *2		(80°)	
强制断开预行程	DOT 最小 *3		50°	
强制断开力	DOF 最小 *3		20N	

注. 2NC, 2NC/1NO, 及 3NC 接点的闭路・开路动作的同时性会有参差, 使用时请注意确认。

*1. 仅限速动型。

*2. 为参考值。

*3. 仅限慢动型。为了安全使用, 请确保所有值在最大或最小范围内。

●慢动型(1NC/1NO)(2NC/1NO)

型号			D4N-□A20	D4N-□A22	D4N-□A25	D4N-□A26
			D4N-□C20	D4N-□C22	D4N-□C25	D4N-□C26
			D4N-□E20	D4N-□E22	D4N-□E25	D4N-□E26
			D4N-□F20	D4N-□F22	D4N-□F25	D4N-□F26
动作特性						
动作力 回复力 预行程	OF	最大	5.0N			
	RF	最小	0.5N			
	PT	* 1	18～27°			
	PT	(2nd) * 2	(44°)			
	PT	* 3	27.5～36.5°			
	PT	(2nd) * 4	(18°)			
过行程	OT	最小	40°			
动作位置			—			
总行程	TT	* 5	(80°)			
强制断开预行程	DOT	最小 * 6	50°			
强制断开力	DOF	最小 * 6	20N			

*1. NC接点呈开路。

*2. NO接点呈闭路。

*3. 仅限MBB型。

*4. 为MBB型的参考值。

*5. 为参考值。

*6. 仅限慢动型。为了安全使用, 请确保所有值在最大或最小范围内。

安全
限位开关共通
注意事项

D4N

D4F

D4B-□N

D4N-□R