

CD4N Limit Switch 安全行程开关

速动型 (1NC/1NO) (2NC)、慢动型 (2NC) (3NC)

型号		CD4N-□131 CD4N-□231 CD4N-□B31 CD4N-□D31	CD4N-□132 CD4N-□232 CD4N-□B32 CD4N-□D32	CD4N-□162 CD4N-□262 CD4N-□B62 CD4N-□D62	CD4N-□172 CD4N-□272 CD4N-□B72 CD4N-□D72
动作特性					
动作力	OF 最大	6.5N	6.5N	5.0N	5.0N
回复力	RF 最小	1.5N	1.5N	0.8N	0.8N
预行程	PT 最大	2mm	2mm	4mm	4mm
过行程	OT 最小	4mm	4mm	5mm	5mm
响应差的行程	MD 最大	1mm	1mm	1.5mm	1.5mm
动作位置	OP	18.2 ± 0.5mm	28.6 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	27 ± 0.8mm
总行程	TT	(6mm)	(6mm)	(9mm)	(9mm)
强制断开预行程	DOT 最小	3.2mm	3.2mm	5.8mm	4.8mm
强制断开力	DOF 最小	20N	20N	20N	20N

慢动型 (1NC/1NO) (2NC/1NO)

型号		CD4N-□A31 CD4N-□C31 CD4N-□E31 CD4N-□F31	CD4N-□A32 CD4N-□C32 CD4N-□E32 CD4N-□F32	CD4N-□A62 CD4N-□C62 CD4N-□E62 CD4N-□F62	CD4N-□A72 CD4N-□C72 CD4N-□E72 CD4N-□F72
动作特性					
动作力	OF 最大	6.5N	6.5N	5.0N	5.0N
回复力	RF 最小	1.5N	1.5N	0.8N	0.8N
预行程	PT 最大	2mm	2mm	4mm	4mm
	PT (2nd)	(2.9mm)	(2.9mm)	(5.2mm)	(4.3mm)
过行程	PT 最大	2.8mm	2.8mm	4mm	4mm
	PT (2nd)	(1mm)	(1mm)	(1.5mm)	(1.5mm)
过行程	OT 最小	4mm	4mm	5mm	5mm
动作位置	OP	18.2 ± 0.5mm	28.6 ± 0.8mm	37 ± 0.8mm	27 ± 0.8mm
	OP	17.4 ± 0.5mm	28 ± 0.8mm	36 ± 0.8mm	26 ± 0.8mm
总行程	TT	(6mm)	(6mm)	(9mm)	(9mm)
强制断开预行程	DOT 最小	3.2mm	3.2mm	5.8mm	4.8mm
强制断开力	DOF 最小	20N	20N	20N	20N

速动型 (1NC/1NO) (2NC)、慢动型 (2NC) (3NC)

型号		CD4N-□12H CD4N-□22H CD4N-□B2H CD4N-□D2H	CD4N-□12G CD4N-□22G CD4N-□B2G CD4N-□D2G
动作特性			
动作力	OF 最大	4.5N	
回复力	RF 最小	0.4N	
预行程	PT	18 ~ 27°	
过行程	OT 最小	40°	
响应差的行程	MD 最大	14°	
动作位置	OP	-	
总行程	TT	(80°)	
强制断开预行程	DOT 最小	50°	
强制断开力	DOF 最小	20N	

慢动型 (1NC/1NO) (2NC/1NO)

型号		CD4N-□A2H CD4N-□C2H CD4N-□E2H CD4N-□F2H	CD4N-□A2G CD4N-□C2G CD4N-□E2G CD4N-□F2G
动作特性			
动作力	OF 最大	4.5N	
回复力	RF 最小	0.4N	
预行程	PT	18 ~ 27° (44°)	
	PT (2nd)	27.5 ~ 36.5° (18°)	
过行程	PT 最小	40°	
过行程	OT 最小	40°	
动作位置	OP	-	
总行程	TT	(80°)	
强制断开预行程	DOT 最小	50°	
强制断开力	DOF 最小	20N	

速动型 (1NC/1NO)(2NC)、慢动型 (2NC)(3NC)

型号		CD4N-□120 CD4N-□220 CD4N-□B20 CD4N-□D20	CD4N-□122 CD4N-□222 CD4N-□B22 CD4N-□D22	CD4N-□131 CD4N-□231 CD4N-□B31 CD4N-□D31	CD4N-□132 CD4N-□232 CD4N-□B32 CD4N-□D32
动作特性					
动作位置	OP 最大	5N	5N	6.5N	6.5N
回复力	RF 最小	0.5N	0.5N	1.5N	1.5N
预行程	PT	18 ~ 27°	18 ~ 27°	2mm	2mm
过行程	OT 最小	40°	40°	4mm	4mm
响应差的行程	MD 最大	14°	14°	1mm	1mm
动作位置	OP	-	-	18 ± 0.5mm	28 ± 0.8mm
总行程	TT	(80°)	(80°)	(6mm)	(6mm)
强制断开预行程	DOT 最小	50°	50°	3.2mm	3.2mm
强制断开力	DOF 最大	20N	20N	20N	20N

慢动型 (1NC/1NO)(2NC/1NO)

型号		CD4N-□A20 CD4N-□C20 CD4N-□E20 CD4N-□F20	CD4N-□A22 CD4N-□C22 CD4N-□E22 CD4N-□F22	CD4N-□A31 CD4N-□C31 CD4N-□E31 CD4N-□F31	CD4N-□A32 CD4N-□C32 CD4N-□E32 CD4N-□F32
动作特性					
动作力	OF 最大	5N	5N	6.5N	6.5N
回复力	RF 最小	0.5N	0.5N	1.5N	1.5N
预行程	PT	18 ~ 27° (44°)	18 ~ 27° (44°)	2mm (2.9mm)	2mm (2.9mm)
	PT (2nd)	27.5 ~ 36.5° (18°)	27.5 ~ 36.5° (18°)	2.8mm (1mm)	2.8mm (1mm)
过行程	OT 最小	40°	40°	4mm	4mm
动作位置	OP	-	-	18 ± 0.5mm	28.2 ± 0.8mm
	OP	-	-	17.4 ± 0.5mm	28 ± 0.8mm
总行程	TT	(80°)	(80°)	(6mm)	(6mm)
强制断开预行程	DOT 最小	50°	50°	3.2mm	3.2mm
强制断开力	DOF 最小	20N	20N	20N	20N

速动型 (1NC/1NO)(2NC)、慢动型 (2NC)(3NC)

型号		CD4N-□162 CD4N-□262 CD4N-□B62 CD4N-□D62	CD4N-□172 CD4N-□272 CD4N-□B72 CD4N-□D72	CD4N-□12G CD4N-□22G CD4N-□B2G CD4N-□D2G	CD4N-□12H CD4N-□22H CD4N-□B2H CD4N-□D2H
动作特性					
动作力	OF 最大	5.0N	5.0N	4.5N	4.5N
回复力	RF 最小	0.8N	0.8N	0.4N	0.4N
预行程	PT 最大	4mm	4mm	18 ~ 27°	18 ~ 27°
过行程	OT 最小	5mm	5mm	40°	40°
响应差的行程	MD 最大	1.5mm	1.5mm	14°	14°
动作位置	OP	37 ± 0.8mm	27 ± 0.8mm	-	-
总行程	TT	(9mm)	(9mm)	(70°)	(70°)
强制断开预行程	DOT 最小	5.8mm	4.8mm	50°	50°
强制断开力	DOF 最小	20N	20N	20N	20N

慢动型 (1NC/1NO) (2NC/1NO) (2NC) (3NC)

型号		CD4N-□□RE	CD4N-□□LE
动作特性			
摆杆反转力	最大	6.4N	6.4N
摆杆反转为止的位移		55 ± 10°	55 ± 10°
开关动作为止的位移 (NC)		(6.5°) (MBB: 10°)	(6.5°) (MBB: 10°)
开关动作为止的位移 (NO)		(18.5°) (MBB: 5°)	(18.5°) (MBB: 5°)

慢动型 (1NC/1NO)(2NC/NO)

型号		CD4N-□A62 CD4N-□C62 CD4N-□E62 CD4N-□F62	CD4N-□A72 CD4N-□C72 CD4N-□E72 CD4N-□F72	CD4N-□A2G CD4N-□C2G CD4N-□E2G CD4N-□F2G	CD4N-□A2H CD4N-□C2H CD4N-□E2H CD4N-□F2H
动作特性					
动作力	OF 最大	5.0N	5.0N	4.5N	4.5N
回复力	RF 最小	0.8N	0.8N	0.4N	0.4N
预行程	PT 最大	4mm	4mm	18 ~ 27°	18 ~ 27°
	PT (2nd)	(5.2mm)	(4.3mm)	(44°)	(44°)
过行程	PT 最大	4mm	4mm	27.5 ~ 36.5° (18°)	27.5 ~ 36.5° (18°)
	PT (2nd)	(1.5mm)	(1.5mm)	40°	40°
过行程	OT 最小	5mm	5mm		
动作位置	OP	37 ± 0.8mm	27 ± 0.8mm	-	-
	OP	36 ± 0.8mm	26.1 ± 0.8mm	-	-
总行程	TT	(9mm)	(9mm)	70°	70°
强制断开预行程	DOT 最小	5.8mm	4.8mm	50°	50°
强制断开力	DOF 最小	20N	20N	20N	20N

慢动型 (1NC/1NO)(2NC)、慢动型 (2NC)(3NC)

型号		CD4N-□□RE	CD4N-□□LE
动作特性			
摆杆反转力	最大	6.4N	6.4N
摆杆反转为止的位移		55 ± 10°	55 ± 10°
开关动作为止的位移 (NC)		(6.5°)	(6.5°) (MBB: 10°)
开关动作为止的位移 (NO)		(18.5°)	(18.5°) (MBB: 5°)

速动型 (1NC/1NO), 慢动型 (2NC)(3NC)

型号		CD4N-□□80	CD4N-□□87
动作特性			
动作力	OF 最大	1.5N	1.5N
回复力	RF 最小	15°	15°
预行程	PT 最大		