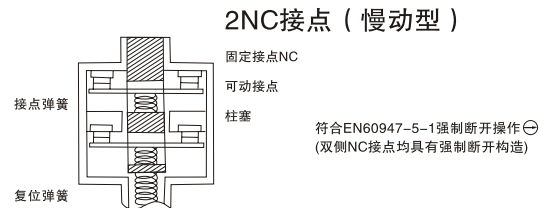
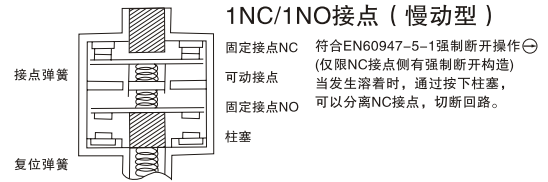


CD4N Limit Switch 安全行程开关



接触形式 Contact Type



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-□125 CD4N-□225 CD4N-□B25 CD4N-□D25	CD4N-□126 CD4N-□226 CD4N-□B26 CD4N-□D26
动作特性				
动作力	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	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-□A20 CD4N-□C20 CD4N-□E20 CD4N-□F20	CD4N-□A22 CD4N-□C22 CD4N-□E22 CD4N-□F22	CD4N-□A25 CD4N-□C25 CD4N-□E25 CD4N-□F25	CD4N-□A26 CD4N-□C26 CD4N-□E26 CD4N-□F26
动作特性				
动作力	OF 最大	50N		
回复力	RF 最小	0.5N		
预行程	PT	18 - 27°		
	PT (2nd)	(44°)		
	PT	27.5 - 36.5°		
	PT (2nd)	(18°)		
	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		

保护等级	IP67(EN60947-5-1)	
寿命	机械	1,500万次以上
	电气	50万次以上 (AC250V 3A, 电阻负载) 30万次以上 (AC250V 10A, 电阻负载)
操作速度	1-500mm/s (D4N-1120)	
操作频率	最大30次/min	
接触电阻	25mΩ以下	
最小使用负载	DC5V 1mA 电阻负载 (N标准参数值)	
额定绝缘电压 (Ui)	300V	
防触电保护等级	Class II (双重绝缘)	
污染度 (使用环境)	污染度3 (EN60947-5-1)	
耐电压 (EN60947-5-1)	同极端子间	2.5KV
	异极端子间	4KV
	各端子和非充电金属部件间	6KV
	绝缘电阻	100mΩ以上
接点间隙	最小2×0.5mm速动型、 最小2×2mm慢动型	
振动	误动作	10-55Hz 0.75mm单振幅
	耐久	1.000m/S ²
冲击	误动作	300m/S ²
	条件短路电流	100A(EN60947-5-1)
额定开发热电流 (Ith)	10A(EN60947-5-1)	
环境温度	-30~+70°C(但不可结冰with no ice)	
环境湿度	< 95%RH	

型号	接点	接点形式	动作模式	说明
CD4N-□1□	1NC/1NO (速动型)			仅NC接点 (31-32) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (13-14) 和 (31-32) 可作异极使用。
CD4N-□2□	2NC (速动型)			仅NC接点 (11-12, 31-32) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (31-32) 可作异极使用。
CD4N-□A□	1NC/1NO (慢动型)			仅NC接点 (11-12) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (33-34) 可作异极使用。
CD4N-□B□	2NC (慢动型)			仅NC接点 (11-12, 31-32) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (31-32) 可作异极使用。
CD4N-□C□	2NC/1NO (慢动型)			仅NC接点 (11-12, 21-22) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (21-22)、(33-34) 可作异极使用。
CD4N-□D□	3NC (慢动型)			仅NC接点 (11-12, 21-22, 31-32) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (21-22)、(31-32) 可作异极使用。
CD4N-□E□	1NC/1NO MBB (慢动型)			仅NC接点 (11-12) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (33-34) 可作异极使用。
CD4N-□F□	2NC/1NO MBB (慢动型)			仅NC接点 (11-12, 21-22) 具有强制断开功能(⊖)。接点 (11-12) 和 (21-22)、(33-34) 可作异极使用。