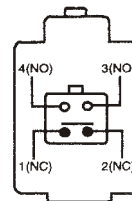


## D4B-N Limit Switch 行程开关



接触形式Contact Type



突入电流 inrush current	常时闭路NC	最大max30A
	常时开路NO	最大max20A
使用周围温度 temperature	-10 ~ +80℃	
使用周围湿度humidity	< 95%RH	

额定电压 rated voltage	无诱导负荷(A) without induced load				诱导负荷(A) induced load			
	抵抗负荷 resisting load		不抵抗负荷 non-resisting load		诱导负荷 induced load		电动机负荷 motor load	
	常时闭路 NC	常时开路 NO	常时闭路 NC	常时开路 NO	常时闭路 NC	常时开路 NO	常时闭路 NC	常时开路 NO
AC 125	10	3	1.5	10	5	2.5		
250	10	2	1	10	3	1.5		
500*	10	1.5	0.8	3	1.5	0.8		
DC 8	10	6	3	10	6			
14	10	6	3	10	6			
30	6	4	3	6	4			
125	0.8	0.2	0.2	0.8	0.2			
250	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1			

外壳结构cover structure	特种合金金属材料special alloying metal	
保护构造 protection structure	IEC规格standardIP66、JIS规格防水形 water resisting property	
寿命 life	机械的machanical	> 3,000W times
	电气的electrical	> 50W times
容许操作速度 operation speed	1mm~0.5m/s(形D4B-1111の場合)	
容许动作 operation	机械的 machanical	120times/min
	电气的 electrical	30times/min
绝缘抵抗 insulation resistance	同级端子间、各端子与非充电金属部间 100MΩ以上(DC500V) between the terminal of same pole, between every terminal and metal parts	
接触抵抗 contact resistance	< 25MΩ (初期值initial value)	
温度上升 temperature rise	50deg以下	
耐电压 (50/60Hz1分间) voltage withstand	同极端子间 between the terminal of same pole	AC1,000V
	充电金属部 between charged metal parts	AC2,500V
	各端子非金属部间 between non-charged metal parts	AC2,500V
振动vibration	误动作misoperation	10~55Hz 复振幅 amplitude 1.5mm
冲击 Impact	耐久endurance	> 1,000m/s <sup>2</sup> (约100G以上)
	误动作misoperation	> 300m/s <sup>2</sup> (约30G以上)

形式mode 动作特性 operation speciality	D4B-1111N D4B-2111N	D4B-1170N D4B-2170N	D4B-1171N D4B-2171N	D4B-1116N D4B-2116N	D4B-1117N D4B-2117N	D4B-1181N D4B-2181N D4B-1187N D4B-2187N	D4B-1188N D4B-2189N
	OF 最大	908g	1908g	1908g	908g	908g	150g
RF 最小	51g	143g	143g	51g	51g	-	-
PT 最大	24°	2mm	2mm	24°	24°	15°	50°
OT 最小	50°	5mm	5mm	50°	50°	-	35°
MD 最大	12°	1mm	1mm	12°	12°	-	-
PO 最大	35°	3.2mm	3.2mm	35°	35°	-	-
TT	(75°)	7mm	7mm	(75°)	(75°)	-	-
FP 最大	-	38mm	51mm	-	-	-	-
OP	-	35 ± 1mm	48 ± 1mm	-	-	-	-