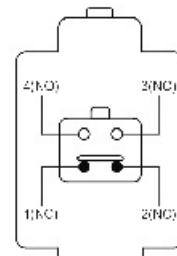


LL8HL Limit Switch 行程开关



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	

定格电压 rated voltage (V)	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	
防护等级Protection degree	IP67	
寿命 life	机械的mechanical	1,000万次以上ten million times above
	电气的electrical	电气的寿命曲线Electric life curve
操作速度operation speed	5mm~0.5m/s	
操作频率 operation frequency	机械的mechanical	120次/分(times/m)
	电气的electrical	30次/分(times/m)
绝缘电阻Insulation resistance	100MΩ DC500V	
接触电阻contact resistance	25mΩ 以下(初期值Initial value)	
耐电压 with stand voltage (50/60Hz1分钟)	同极端子间 Between the terminals of same pole	AC 1,000V
	充电金属部间 Between charged metal parts	AC 1,500V
	各端子非充电金属部间 Between non-charged metal parts of each terminal	AC 1,500V
振动vibration	误动作misoperation	10~55Hz 复振幅(amplitude)1.5mm
负荷 load	AC 250V 5A	
	AC 380V 5A	
	DC 125V 3A	
	DC 250V 3A	

动作特性 operation speciality	形式mode	LL8HL-5000	LL8HL-5030	LL8HL-5050	LL8HL-5100	LL8HL-5200	LL8HL-5300	LL8HL-5500
	OF	最大(max)	750g	750g	750g	900g	900g	150g
RF	最小(min)	100g	100g	100g	150g	150g	-	200g
PT	最大(max)	20°	20°	20°	1.5mm°	1.5mm°	3mm	1.5mm
OT	最小(min)	50°	50°	50°	4mm°	4mm°	-	4.5mm
MD	最大(max)	12°	12°	12°	1mm°	1mm°	-	0.7mm
OP		-	-	-	30 ± 0.8mm	30 ± 0.8mm	-	-