

## V Micro Switch 微动开关



### 接触形式 Contact Type

端子种类 terminal variety	接触形式 contact type	单极双触形 (Ic) the type of single-pole and dual contact(Ic)
下端子形 the type of lower terminal		
横端子形 the type of horizontal terminal		
常闭(NC) NC(Ib)		常开(NO) NO(Ia)

项目item 电流 current	额定电压 (V) rated voltage	无诱导负荷without induced load				诱导负荷induced load			
		抵抗负荷resisting load		不抵抗Non-Resisting load		诱导负荷induced load		电动机负荷motor Load	
		常闭NC	常开NO	常闭NC	常开NO	常闭NC	常开NO	常闭NC	常开NO
21A	AC 250	21		3		12		4	
	DC 8	21		5		12		7	
	30	14		5		12		5	
	125	0.6		0.1		0.6		0.1	
16A	250	0.3		0.05		0.3		0.05	
	AC 250	16		2		10		3	
	DC 8	16		4		10		6	
	30	10		4		10		4	
15A	125	0.6		0.1		0.6		0.1	
	250	0.3		0.05		0.3		0.05	
	AC 250	15		2		10		3	
	DC 8	15		4		10		6	
10A	30	10		4		10		4	
	125	0.6		0.1		0.6		0.1	
	250	0.3		0.05		0.3		0.05	
	AC 250	10		1.5		6		2	
5A	DC 8	10		3		6		3	
	30	6		3		6		3	
	125	0.6		0.1		0.6		0.1	
	250	0.3		0.05		0.3		0.05	
5A	AC 250	0.5		0.5		4		-	
	DC 8	3		3		4		-	
	30	3		3		4		-	
	125	0.1		0.1		0.4		-	
5A	250	0.05		0.05		0.2		-	

型号mode	常闭NC	常开NO
突入电流 Inrush current	V-21	最大max 50A
	V-16	最大max 40A
	V-15	最大max 36A
	V-10	最大max 24A
	V-5	最大max 15A

使用温度 ambient operating temperature	-25~80℃
使用湿度 humidity	< 85%

项目item	型号mode	V-21	V-16	V-15	V-10	V-5
操作速度operation speed		0.1mm~1m/s				
操作频率operation frequency		机械的600次/分Mechanical 600times/m 电器的60次/分Electrical 600times/m				
绝缘电阻insulation resistance		100MΩ以上 (DC500V) 100MΩ above(DC500V)				最大30mΩ (初期值) Max15mΩ initial value
接触电阻contact resistance		最大15mΩ (初期值) Max15mΩ initial value				
耐压 with stand voltage	非连线non-connection wire	1,000		1,000	1,000	1,000
	各端子间every terminal	2,000		1,500	1,500	1,500
振动vibration	误动作misoperation	10~55Hz 复振幅(Amplitude) 1.5mm				
冲击impact	耐久durable	1,000m/s <sup>2</sup> (约100G)				400m/s <sup>2</sup> (约40G)
	误动作misoperation	300m/s <sup>2</sup> (约30G)			200m/s <sup>2</sup> (约20G)	100m/s <sup>2</sup> (约10G)
寿命life	电气的electrical	5,000万次以上fifty million times above				
	机械的mechanical	10万次以上one hundred thousand times above		30万次以上 three hundred thousand times above		50万次以上 five hundred thousand times above