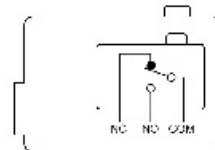


ZE Limit Switch 行程开关



接触形式Contact Type



突入电流 inrush current	常闭NC	最大(max)30A
	常开NO	最大(max)15A
使用温度 ambient operating temperature	-10~+80℃	
使用湿度 humidity	≤85%RH	

外壳结构cover structure		特种合金金属材料
防护等级protection degree		IEC规格:IP65
寿命 life	机械的 mechanical	Z型:1000万次ten million times X型:100万次one million times
	电气的 electrical	Z型:50万次five hundred thousand times X型:10万次one hundred thousand times
操作速度operation speed		0.01mm-0.5m/s
操作频率 operation frequency	机械的 mechanical	120次/分(times/m)
	电气的 electrical	20次/分(times/m)
绝缘电阻Insulation resistance		100MΩ (DC 500V)
接触电阻contact resistance		15mΩ 以下(初期值Initial value)
耐电压 voltage withstand (50/60Hz1分钟)	同极端子间Between the terminals of same pole	AC1,000V
	充电金属部间Between charged metal parts	Z型:AC 2,000V X型:AC1,500V
	非充电金属部间Between non-charged metal parts	Z型:AC 2,000V X型:AC 1,500V
振动 vibration	误动作misoperation	1,000m/s ² 以上(约100G以上)
冲击 impact	耐久 durable	200m/s ² 以上(约20G以上)
	误动作 misoperation	200m/s ² 以上(约20G以上)

项目item	额定电压 rated voltage (V)	无诱导负荷(A) without Induced load(A)		诱导负荷(A) Induced load(A)					
		抵抗负荷 Resisting load		不抵抗负荷 non-Resisting load		诱导负荷 Induced load		电动负荷 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
形式mode	AC 125 250 480	15 15 10	3 2.5 1.5	1.5 1.25 0.75	15 15 6	5 3 1.5	2.5 1.5 0.75		
	DC 125 250	0.5 0.25	0.5 0.25		0.5 0.25	0.5 0.25			
ZE-型(type) ZV-型(type) ZV2-型(type)	DC 8 14 30 125 250	15	3	3	15	15	10	10	
		15	3	3	15	10	10	10	
		15	3	3	10	10	10	6	
		10	3	1.5	7.5	6	6	4	
		3	1.5	0.75	2	1.5	2	1	
XE-型(type) XV-型(type) XV2-型(type)	DC 8 14 30 125 250	15	3	3	15	15	10	10	
		15	3	3	15	10	10	10	
		15	3	3	10	10	10	6	
		10	3	1.5	7.5	6	6	4	
		3	1.5	0.75	2	1.5	2	1	

形式mode	ZE-N-2	ZE-Q-2	ZE-N22-2	ZE-N21-2	ZE-Q21-2 ZE-Q22-2	ZE-NA2-2	ZE-NA277-2	ZE-QA2-2	ZE-QA277-2
动作特性 operation speciality									
OF 最大(max)	800g	250~350g	500g	500g	250~350g	640g	640g	570g	570g
RF 最小(min)	240g	114g	100g	170g	114g	230g	230g	170g	170g
PT 最大(max)	2mm	0.4mm	1mm	1mm	0.5mm	5mm	5mm	4mm	4mm
OT 最小(min)	5mm	5.5mm	3.5mm	3.5mm	3.6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
MD 最大(max)	0.1mm	0.05mm	0.12mm	0.12mm	0.05mm	0.4mm	0.4mm	0.4mm	0.4mm
OP	45.8 ± 0.8mm	38.2 ± 0.8mm	49.7 ± 0.8mm		49.7 ± 1mm	-	-	-	-