

TC电容式接近开关技术参数

种类	直流三线式						交流二线式	
型号	TC-18N8C	TC-18NC8C	TC-22N15C	TC-22NC15C	TC-30N15C	TC-30NC15C	TC-18Y8C	TC-30Y15C
	TC-18P8C	TC-18PC8C	TC-22P15C	TC-22PC15C	TC-30P15C	TC-30PC15C	TC-18YC8C	TC-30YC15C
外型及安装尺寸								
外型尺寸	M18×53 (L)		M22×63 (L)		M30×63 (L)		M18×53 (L)	
检测物体	铁块: 18×18×1mm		铁块: 22×22×1mm		铁块: 30×30×1mm		铁块: 18×18×1mm	
约定距离	8mm		15mm		15mm		8.0mm	
设定距离	1~6.4mm可调		2~15mm可调		3~15mm可调		0~6.4mm可调	
动作频率	≤50Hz		≤50Hz		≤20Hz		≤20Hz	
消耗电流/泄漏电流	消耗电流 < 15mA						泄漏电流 ≤ 2.2mA	
工作电压	DC 12~30V						AC 90~260V	
回差	小于20%约定距离						小于20%约定距离	
控制输出	纯阻负载 ≤ 200mA 感性负载 ≤ 100mA							
压降	≤ 2V (At DC 24V 200mA)						≤ 10V (At AC 220V 200mA)	
漏电流	≤ 0.5mA (At DC 24V)						≤ 0.5mA (At AC 220V)	
绝缘电阻	≥ 100MΩ (At DC 500V)							
绝缘强度	AC 1000V 1min (At 50/60HZ)							
指示	黄色							
防护等级	IP66 (IEC)							
工作环境	-25℃~70℃						-25℃~75℃	
输出导线长度	标准长度2m							