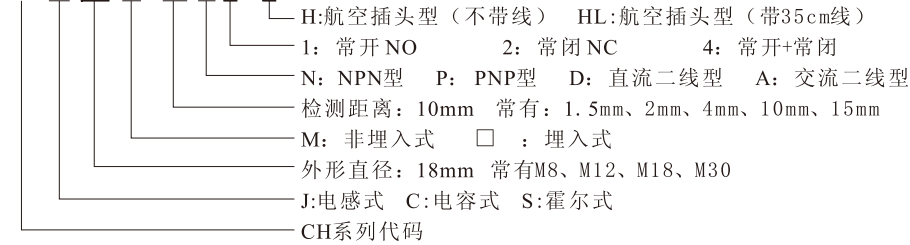


一、型号说明

CHJ 18 M-10 N1-H



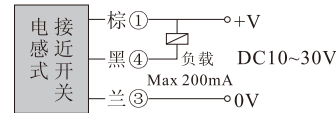
二、型号种类及技术数据

型 式		CHJ8系列		CHJ12系列		
安装方式		埋入式	非埋入式	埋入式	非埋入式	
直 流 型	NPN	NO	CHJ8-1.5N1-H	CHJ8M-2N1-H	CHJ12-2N1-H	CHJ12M-4N1-H
		NC	CHJ8-1.5N2-H	CHJ8M-2N2-H	CHJ12-2N2-H	CHJ12M-4N2-H
		NO+NC			CHJ12-2N4-H	CHJ12M-4N4-H
	PNP	NO	CHJ8-1.5P1-H	CHJ8M-2P1-H	CHJ12-2P1-H	CHJ12M-4P1-H
		NC	CHJ8-1.5P2-H	CHJ8M-2P2-H	CHJ12-2P2-H	CHJ12M-4P2-H
		NO+NC			CHJ12-2P4-H	CHJ12M-4P4-H
二线	NO	CHJ8-1.5D1-H	CHJ8M-2D1-H	CHJ12-2D1-H	CHJ12M-4D1-H	
	NC	CHJ8-1.5D2-H	CHJ8M-2D2-H	CHJ12-2D2-H	CHJ12M-4D2-H	
交流型	二线	NO	CHJ8-1.5A1-H	CHJ8M-2A1-H	CHJ12-2A1-H	CHJ12M-4A1-H
		NC	CHJ8-1.5A2-H	CHJ8M-2A2-H	CHJ12-2A2-H	CHJ12M-4A2-H
检测距离		1.5mm±10%	2mm±10%	2mm±10%	4mm±10%	
响应频率	DC	1.5KHz	1KHz	1.5KHz	0.5KHz	
	AC	20Hz		20Hz		
型 式		CHJ18系列		CHJ30系列		
安装方式		埋入式	非埋入式	埋入式	非埋入式	
直 流 型	NPN	NO	CHJ18-5N1-H	CHJ18M-10N1-H	CHJ30-10N1-H	CHJ30M-15N1-H
		NC	CHJ18-5N2-H	CHJ18M-10N2-H	CHJ30-10N2-H	CHJ30M-15N2-H
		NO+NC	CHJ18-5N4-H	CHJ18M-10N4-H	CHJ30-10N4-H	CHJ30M-15N4-H
	PNP	NO	CHJ18-5P1-H	CHJ18M-10P1-H	CHJ30-10P1-H	CHJ30M-15P1-H
		NC	CHJ18-5P2-H	CHJ18M-10P2-H	CHJ30-10P2-H	CHJ30M-15P2-H
		NO+NC	CHJ18-5P4-H	CHJ18M-10P4-H	CHJ30-10P4-H	CHJ30M-15P4-H
二线	NO	CHJ18-5D1-H	CHJ18M-10D1-H	CHJ30-10D1-H	CHJ30M-15D1-H	
	NC	CHJ18-5D2-H	CHJ18M-10D2-H	CHJ30-10D2-H	CHJ30M-15D2-H	
交流型	二线	NO	CHJ18-5A1-H	CHJ18M-10A1-H	CHJ30-10A1-H	CHJ30M-15A1-H
		NC	CHJ18-5A2-H	CHJ18M-10A2-H	CHJ30-10A2-H	CHJ30M-15A2-H
检测距离		5mm±10%	10mm±10%	10mm±10%	15mm±10%	
响应频率	DC	0.5KHz	0.35KHz	0.4KHz	0.2KHz	
	AC	20Hz		20Hz		

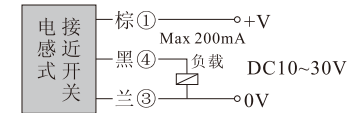
检测物体	金属:铁、铜、钢、铝、镍等。标准检测物体为A3铁
差动距离	检测距离的10%以内
电源电压	直流(NPN,PNP,二线)型:DC10~30V; 交流型:AC100~240V 50/60Hz
消耗电流	直流(NPN,PNP)型:≤2.5mA; 交流型:<10mA; 直流二线型:≤1mA
控制输出	Max 200mA, 超过200mA需加小型电磁继电器扩容
回路保护	直流(NPN,PNP,二线)型:短路保护; 交流型:浪涌吸收保护
使用环境温度	-25℃~+70℃(但不结冰) 使用环境湿度:35~95%HR
温度的影响	-25℃和+70℃时检测距离为25℃时检测距离的±10%以内
电压的影响	额定电源电压±15%范围内的电压时,检测距离变化在±10%以内
残留电压	直流(NPN,PNP)型:1.5V以下; 直流(二线)型:3.5V以下; 交流(二线)型:10V以下
绝缘阻抗	50MΩ以上(用DC500V)带电部分一起与壳体间
耐电压	直流(NPN,PNP,二线)型:AC1000V 50/60Hz,一分钟,带电部分一起和壳体间; 交流(二线)型:2000V 50/60Hz,带电部分一起和壳体间
振动	耐久:10~55Hz复振幅1.5mm, X, Y, Z各向2小时
冲击	耐久:500m/s(约50g), X, Y, Z向10次
防护等级	Ip67(防水型)
材 料	壳体:黄铜镀镍 检测面:耐热ABS

三、按输出形式分类(N0表示常开,NC表示常闭;NO+NC表示常开+常闭)

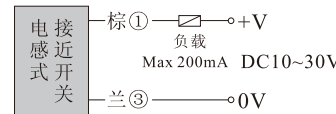
1、直流三线NPN型常开或常闭



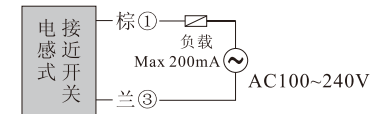
2、直流三线PNP型常开或常闭



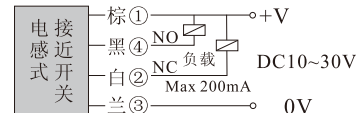
3、直流二线型常开或常闭



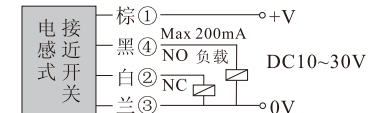
4、交流二线型常开或常闭



5、直流四线NPN型常开+常闭



6、直流四线PNP型常开+常闭



四、航空插头管脚说明(背视图)

