优质供应金晶接近开关LJ12A3-4-Z/BX常开NPN

产品名称	优质供应金晶接近开关LJ12A3-4-Z/BX常开NPN
公司名称	乐清市金晶光电科技有限公司
价格	6.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:金晶 型号:lj12a3-4-z/bx
公司地址	浙江乐清市四板桥工业区
联系电话	086 0577 62619118 15258775050

产品详情

好消息！本公司推出优质的电感式接近开关lj12a3-4-z/bx，成本价销售噢，欢迎客户选购！

【产品名称】：jinjing 金晶 接近开关

【规格型号】：lj12a3-4-z/bx

【外型尺寸】：圆柱直经12mm（毫米）

【检出方式】：电感式

【检测距离】：4mm（毫米）

【工作电压】：dc 6-36v

【输出形式】：npn三线常开

【功能用途】：lj系列接近开关（又称无触点行程开关）的作用是在接近金属时就动作，广泛应用于机床及其他设备的控制之用。

接近开关简介

集成电路接近开关，亦称无触点接近开关，它由振荡器和整形放大器组成振荡器起振后在开关的感应头上产生一个交变的磁场，当金属体接近感应区时，在金属体内产生了涡流，从而吸收了振荡的能量,使振荡幅度减弱以至于停振使接近开关达到反转的目的，由整形放大器换成二进制的开关电信号,从而达到检测的目的。 本系列接近开关为高频振荡型,它以无接触、无压力、无火花，

迅速地发出检测信号，用以驱动继电器或逻辑门，它具有灵敏度高，频率响应快，重复定位精度高，舜变过程短，输出功率大，抗干扰性能好，工作稳定性可靠，使用寿命长等优点，开关内充以树脂，使其全封闭，具有耐振、耐腐蚀及防水等特点。

工作原理：

接近开关由三大部分组成：振荡器、开关电路、放大输出电路。振荡器产生一个交变磁场。当金属目标接近这一磁场，并达到感应距离时，在金属目标内产生涡流，从而导致振荡衰减，以至停振。振荡器振荡及停振的变化被后级放大电路处理并转换成开关信号，触发驱动控制器件，从而达到非接触式之检测目的。目标离传感器越近，目标离传感器越近,线圈内的阻尼就越大;阻尼越大,传感器振荡器的电流就越小.电感式接近开关的电流损耗,随着与金属目标距离的减小而减小。

接近开关命名及含义：

外形编号				m12	m18	m30
外形尺寸				φ12x60mm	φ18x60mm	φ30x60mm
安装方式				非埋入式	非埋入式	非埋入式
直流	三线制	npn	no	lj12a3-4-z/bx	lj18a3-8-z/bx	lj30a3-15-z/bx
			nc	lj12a3-4-z/ax	lj18a3-8-z/ax	lj30a3-15-z/ax
			no+nc	lj12a3-4-z/cx	lj18a3-8-z/cx	lj30a3-15-z/cx
		pnp	no	lj12a3-4-z/by	lj18a3-8-z/by	lj30a3-15-z/by
			nc	lj12a3-4-z/ay	lj18a3-8-z/ay	lj30a3-15-z/ay
			no+nc	lj12a3-4-z/cy	lj18a3-8-z/cy	lj30a3-15-z/cy
	二线制		no	lj12a3-4-z/ex	lj18a3-8-z/ex	lj30a3-15-z/ex
			nc	lj12a3-4-z/dx	lj18a3-8-z/dx	lj30a3-15-z/dx
交流	二线制		no	lj12a3-4-j/ez	lj18a3-8-j/ez	lj30a3-15-j/ez
			nc	lj12a3-4-j/dz	lj18a3-8-j/dz	lj30a3-15-j/dz
	三线制		no+nc	lj12a3-4-j/ezd	lj18a3-8-j/edz	lj30a3-15-j/ezd
检测距离				4mm±10%	8mm±10%	15mm±10%
设定距离				0-3.6mm	0-7mm	0-13mm
输出电流				直流二线：100ma，直线三线制与交流二线制：300ma		
应答频率				直流：200hz，交流：20hz		
工作环境				在-20°C～+60°C温度范围内		
标准检测物				12*12*1mm(铁)	18*18*1mm(铁)	30*30*1mm(铁)

外接线图：

三根线的接法：

棕色的是接电源的正极，兰色的是接电源的负极，黑色的是接负载（信号输出）。

常开型（no）和常闭型（nc）的区别：

一，常开（no）是平常状态下信号输出线为断开状态，无信号输出，当感应到物体时才闭合，输出信号。

二，常闭（nc）是平常状态下信号输出线为闭合状态，持续信号输出，当感应到物体时才断开，关闭信号。

上面两种根据客户本身实际需要选用。

本公司主营传感器，产品均有现货，量大从优！欢迎全国买家朋友购买！！联系人：
余先生，联系方式：13806863891，15258775050。

业务qq:520005756

欢迎来电详谈

公司：乐清市金晶光电科技有限公司

上海江阳电器有限公司

厂址：浙江省乐清市柳市四板桥工业区

"【优质】厂家批发供应金晶接近开关LJ12A3-4-Z/BX常开NPN"的额定电压为DC10-30（V），类型是电感式接近开关，检测距离为4（mm），型号是LJ12A3-4-Z/BX，额定电流为0.3（A），品牌是金晶，反应频率为200，加工定制是是