

## LXJ6-系列近接开关

### □用途

LXJ6 系列电感式近接开关（以下简称开关）适用于交流 50Hz 电压 100 至 250V 或直流 10-30V 的线路中作机床及自动线的定位或检测信号之用，当运动的金属物体靠近并在开关的感应动作距离之内时，无接触、无压力的发出检测信号。用以驱动小容量的接触器或中间继电器。

### □ 主要规格及技术参数

参 数 型 号	动 作 距 离 Sn(mm)	复位行程 误差 (mm)	额定工作电压		输出能力		重复定位精 度 (mm)	开关压降	
			交流(V)	直流(V)	长期	瞬时(A)		交流 (V)	直流 (V)
LXJ6-2/12	2±1	≅ 1	10-250	10-30	30-200 (mA)	1 A t≤20(mS)	±0.15	<9	<4.5
LXJ6-2/18	2±1								
LXJ6-4/18	4±1								
LXJ6-4/22	4±1								
LXJ6-6/22	6±1	≅ 2	10-250	10-30	30-200 (mA)	1 A t≤20(mS)	±0.3	<9	<4.5
LXJ6-8/30	8±1								
LXJ6-10/30	10±1								

### □ 产品外形尺寸 见图 1

产品型号	D	d1	L1	L2	L3
<b>LXJ6-2/12</b>	<b>20</b>	<b>M12X1</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>62</b>
<b>LXJ6-2/18</b>	<b>28</b>	<b>M18X1</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>79</b>
<b>LXJ6-4/18</b>	<b>28</b>	<b>M18X1</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>79</b>
<b>LXJ6-4/22</b>	<b>35</b>	<b>M22X1</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>79</b>
<b>LXJ6-6/22</b>	<b>35</b>	<b>M22X1</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>79</b>
<b>LXJ6-8/30</b>	<b>42</b>	<b>M30X1.5</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>79</b>
<b>LXJ6-10/30</b>	<b>42</b>	<b>M30X1.5</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>79</b>

### □订货须知

订货须注明产品型号、数量

例 1：需电感式近接开关动作距离 6mm 外形为金属壳带螺纹,直径 22mm,电源电压为直流 24V.

标注为：LXJ6-6/22 10 台