

LX19 行程开关

产品特征

- 作控制运动机构的行程和变换其运动方向或速度之用

型号	结构形式
LX19K	元件
LX19-001	无滚轮, 仅用传动杆能自动复位
LX19-111	单轮, 滚轮装在传动杆内侧能自动复位
LX19-121	单轮, 滚轮装在传动杆外侧能自动复位
LX19-131	单轮, 滚轮装在传动杆凹槽内不能自动复位
LX19-212	双轮, 滚轮装在U型传动杆内侧不能自动复位
LX19-222	双轮, 滚轮装在U型传动杆外侧不能自动复位
LX19-232	双轮, 滚轮装在形传动杆内外各一不能自动复位

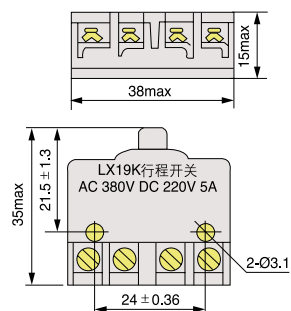
技术参数

型号	动作行程或角度	超行程或角度	动作力
	mm	mm	N
LX19K	1.5~3.5	≥0.5	≤10
LX19-001	1.5~4	≥3	≤15
LX19-111	≤30°	≥15°	≤20
LX19-121	≤30°	≥15°	≤20
LX19-131	≤30°	≥15°	≤20
LX19-212	≤60°	≥15°	≤20
LX19-222	≤60°	≥15°	≤20
LX19-232	≤60°	≥15	≤20
额定工作电压(Ue)	V	380(AC), 220(DC)	
额定工作电流(Ie)	A	0.8(AC), 0.1(DC)	
约定发热电流(Ith)	A	5	
电气间隙	mm	≥2.5	
爬电距离	mm	≥3	
触头转换时间	ms	≤40	
机械寿命	次	150×10 ⁴ (直动式), 10×10 ⁴ (角度转换式)	
电气寿命	次	30×10 ⁴	
额定操作频率	次/h	1200	
防护等级		IP62	
国家标准		GB14048.5	
认证证书		CCC、ISO9001	

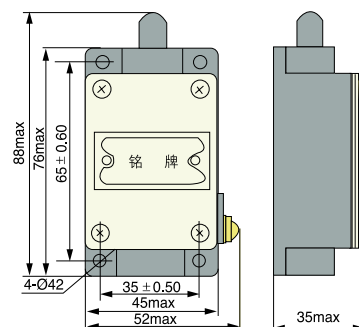
LX19 行程开关

外形及安装尺寸

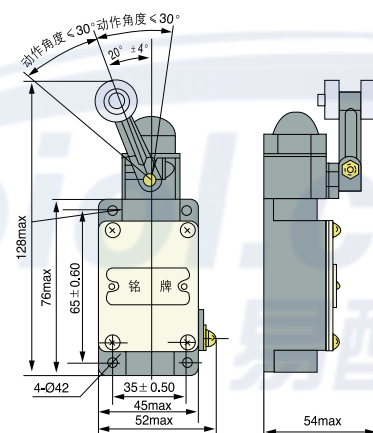
■ LX19K



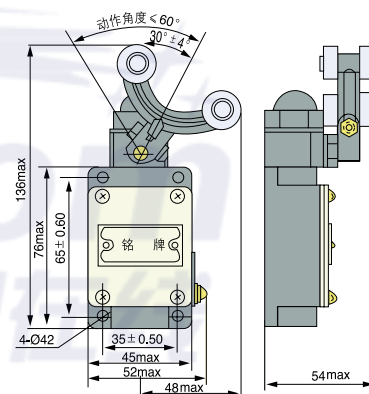
LX19-001



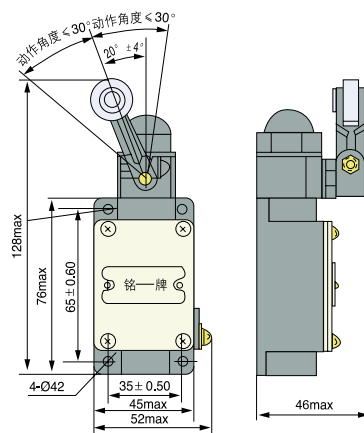
■ LX19-111, 121



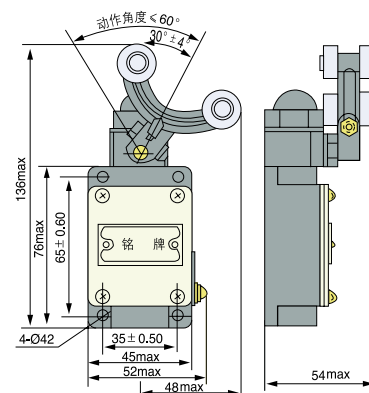
LX19-212, 222



■ LX19-131



LX19-232



LX19 行程开关

选型指南

产品名称	保护方式	控制回路数	操作形式	复位方式
LX19	☐	☐	☐	☐
	K: 开启式 缺省: 保护式	0: 无滚轮 1: 单滚轮 2: 双滚轮	见以下表格	1: 自动复位 2: 不自动复位

数字代号	操作方式
0	直动式
1	滚轮装在传动杆内侧
2	滚轮装在传动杆外侧
3	滚轮装在传动杆凹槽或内外各一

