



LEEMIN  
黎明液压

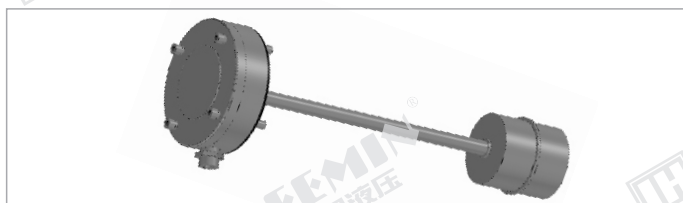
## LKJD系列液位控制继电器 LKJD LEVEL SWITCH SERIES

### (一) 简介及工作原理

LKJD型液位控制继电器安装尺寸及性能同YKJD普通型，但具有更好的防护性能，可用于露天环境。图1是该装置的剖面图及安装尺寸，工作时浮子随液面升高或降低，当液面将浮子升起或降到发讯位置时，继电器动作常开触点闭合，常闭触点断开或常闭触点断开，常开触点闭合，以实现自动停机或报警。

### INTRODUCTION AND WORK PRINCIPLE

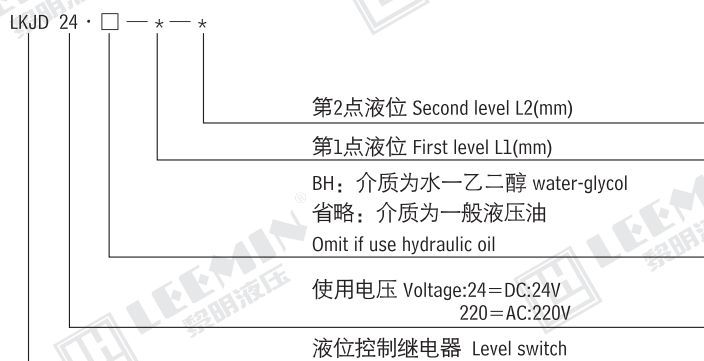
This level switch is a new type fluid level indicator. It can be used for auto controlling or alarming of fluid level in a tank or electric motor. During operation, the float will rise or fall down with to the level of fluid in a tank. As the float rises or falls down to the level point preset for alarming or stopping the motor, the level switch will act, the normally open



### (二) 主要性能参数 TECHNICAL DATA

- 1、使用环境温度 Temperature range(°C): -20 ~ +80
- 2、动作时间 Time of motion(ms): 1.7
- 3、接触电阻 Contact resistance(Ω): 0.1
- 4、触点容量 Contact capacity: DC24(V) × 0.2(A)  
AC220(V) × 0.02(A)
- 5、寿命 Life: (次)10<sup>6</sup>
- 6、IP等级: IP65 (电缆线可靠连接时)

### (三) 型号说明 MODEL CODE



注: 各点之间最小间距为90mm, (最多控制2点)

