

# 控制电器

## YBLX-JW2系列 行程开关



### 1 适用范围

适用于AC (50~60) Hz,  $U_e$ : 380V,  $I_e$ : 3A直流 $U_e$ : 220V,  $I_e$ : 0.42A以下的线路中, 作为自动控制系统中将机械运动转换为电信号的开关元件使用。

符合标准: GB 14048.5、IEC 60947-5-1, 获CCC国家强制性产品认证。

### 2 型号及含义

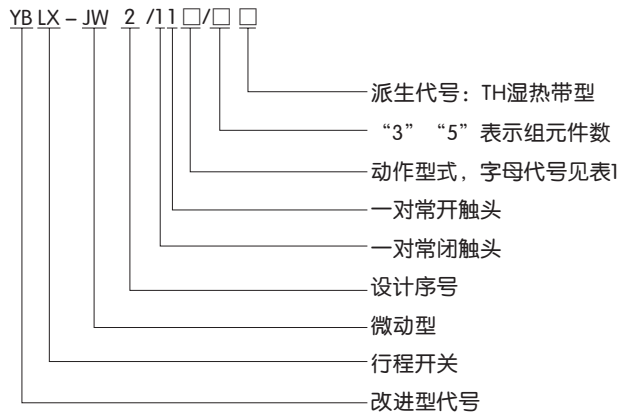
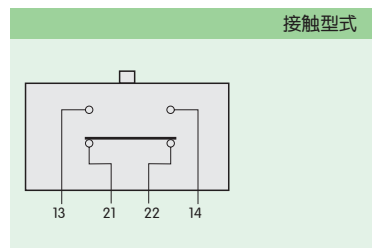


表 1

字母代号	含义
W1	直进式
W2	横进式
L	滚轮直动式
G	滚轮杠杆传动式
Z	组合式
H	保护式
B	简易保护式

接触型式



### 3 主要参数及技术性能

表 2

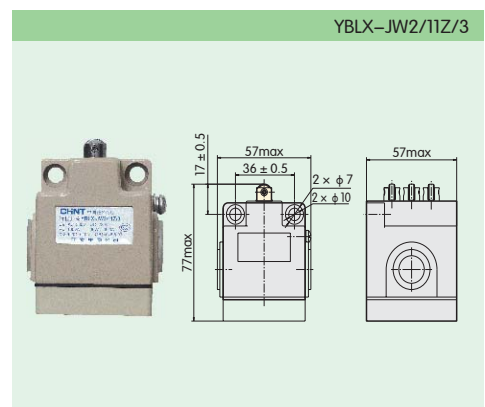
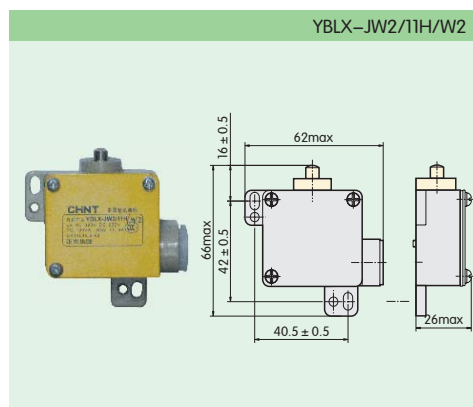
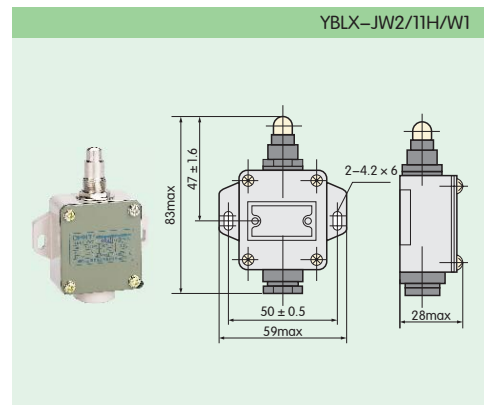
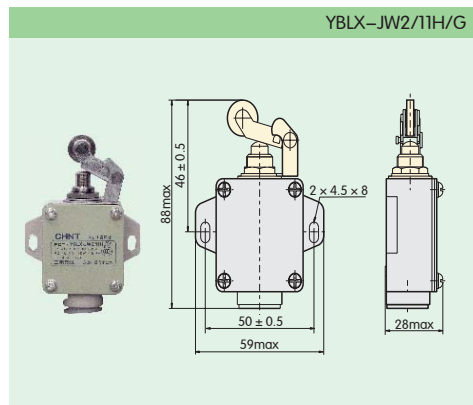
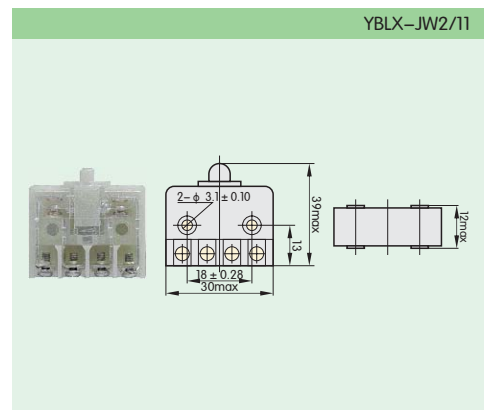
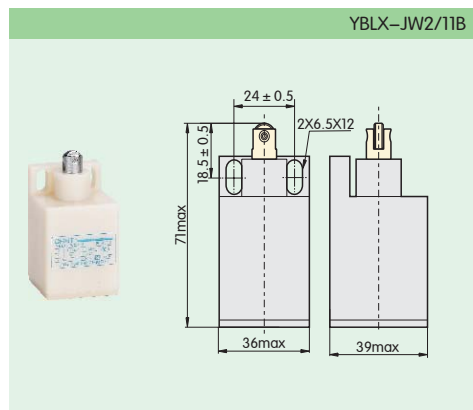
防护等级	IP52
额定电压	AC 380V DC 220V
额定控制电流	AC 3A DC 0.42A
机械寿命	$60 \times 10^4$ 次
电寿命	$30 \times 10^4$ 次
操作频率	AC 40次/分 DC 20次/分
海拔高度	$\leq 2000$ m
环境温度	$-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
相对湿度	$\leq 90\%$
耐电压	带电零件对地1890V 同极带电零件间1140V 异极带电零件间2500V
应用范围	控制运动机械行程和变换其方向或速度
符合标准	GB 14048.5 IEC 60947-5-1

# 控制电器

表 3

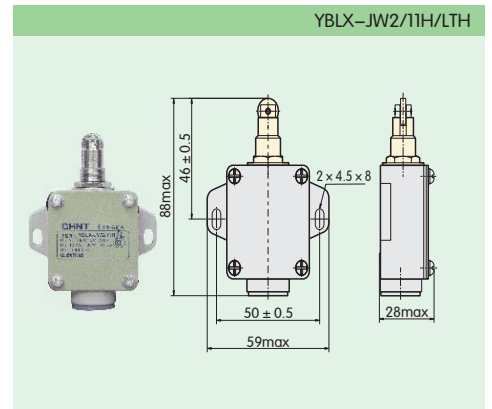
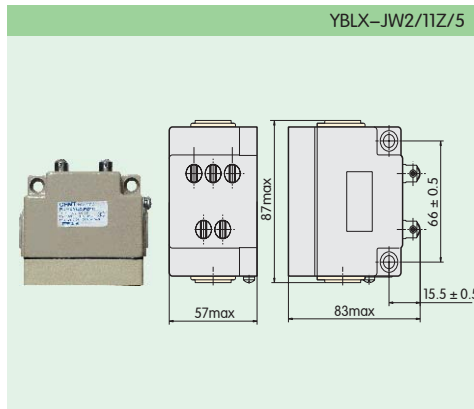
型号	动作特性	动作力	动作行程	超行程
YBLX-JW2/11		≤7	≤5mm	≥0.5mm
YBLX-JW2/11B		≤12	≤7mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H		≤16	≤5mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H/L		≤16	≤5mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H/LTH		≤16	≤7mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H/G		≤16	≤7mm	≥0.5mm
YBLX-JW2/11Z/3		≤20	≤5mm	≥1mm
YBLX-JW2/11Z/5		≤25	≤5mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H/LTH		≤16	≤7mm	≥0.5mm
YBLX-JW2/11H/W1		≤16	≤7mm	≥1mm
YBLX-JW2/11H/W2		≤16	≤5mm	≥0.5mm

## 4 外形及安装尺寸



B

# 控制电器



## 5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-JW2/11Z/3 行程开关 100只。