

开关电器类

YBLX-JW2系列 行程开关



1 适用范围

适用于AC50~60Hz, Ue380Vle3A直流Ue220Vle0.42A以下的线路中, 作为自动控制系统中将机械运动变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

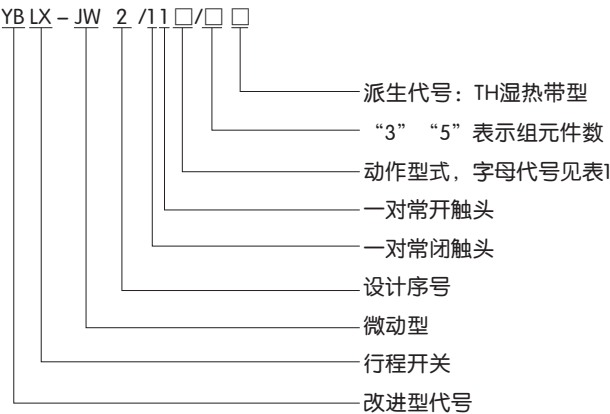
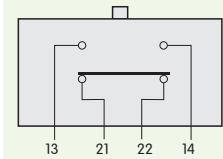


表 1

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

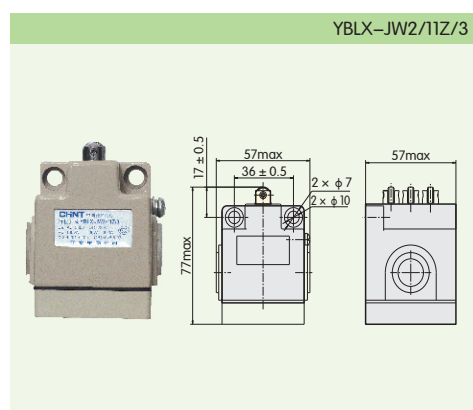
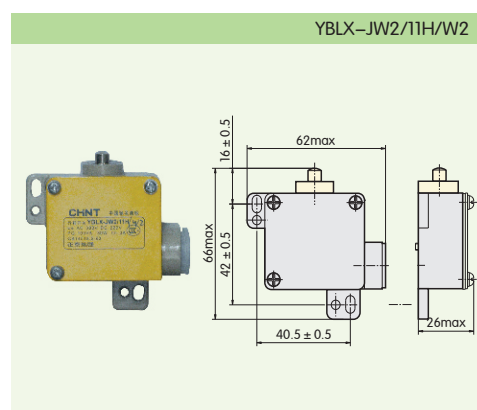
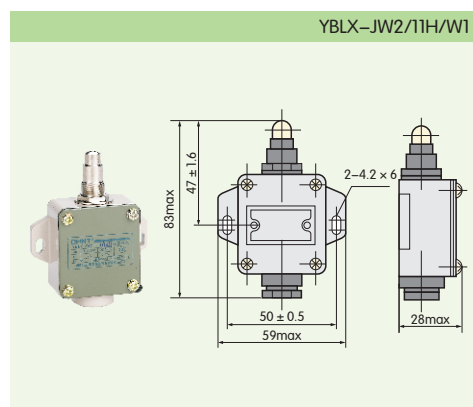
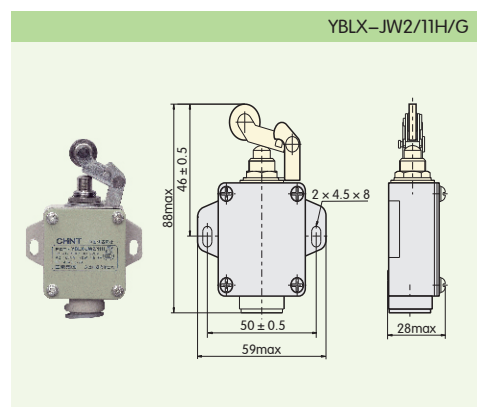
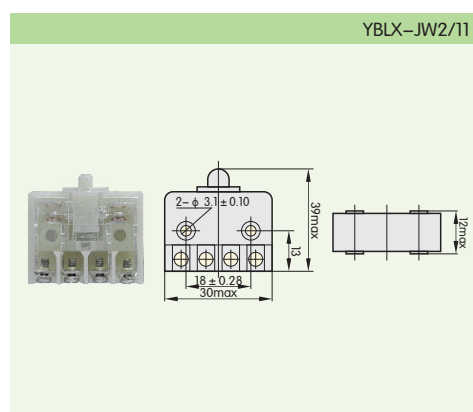
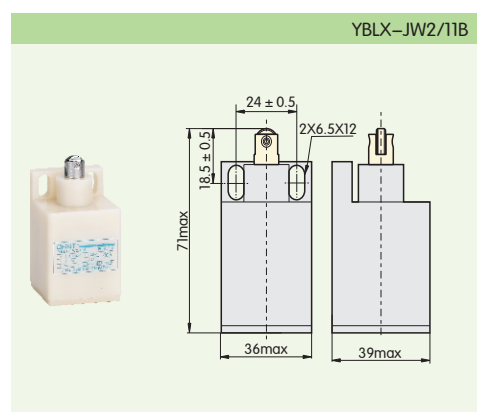
防护等级	IP52
额定电压	AC 380V DC 220V
额定控制电流	AC 3A DC 0.42A
机械寿命	60 × 10 ⁴ 次
电寿命	30 × 10 ⁴ 次
操作频率	AC 40次/分 DC 20次/分
海拔高度	≤2000m
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	≤90%
耐电压	带电零件对地1890V 同极带电零件间1140V 异极带电零件间2500V
应用范围	控制运动机械行程和变换其方向或速度
符合标准	GB 14048.5 IEC 60947-5-1

开关电器类

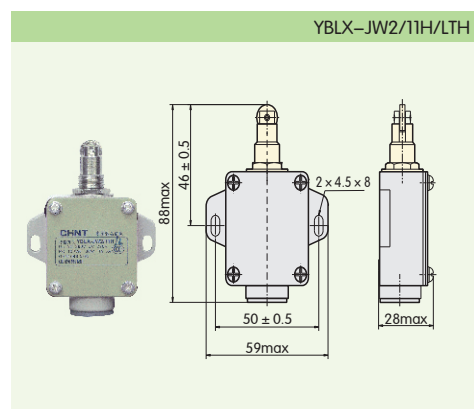
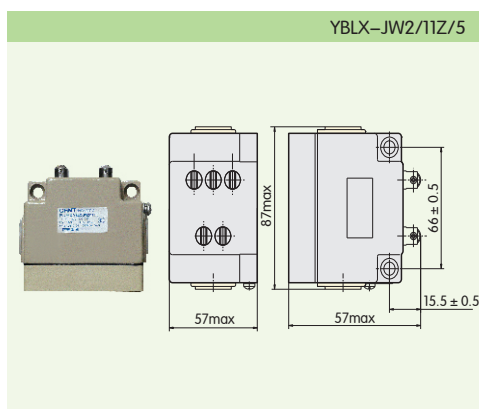
表 3

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

4 外形及安装尺寸



开关电器类



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。