



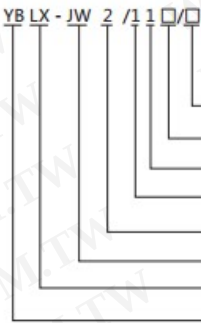
YBLX-JW2 系列行程开关

1 适用范围

适用于AC(50~60)Hz, U_e : 220V, I_e : 0.79A直流 U_e : 220V, I_e : 0.15A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。

2 型号及含义

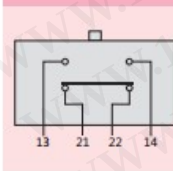


"3" "5" 表示组元件数
操作方式, 字母代号见表1
一对常开触头
一对常闭触头
设计序号
微动型
行程开关
改进型代号

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

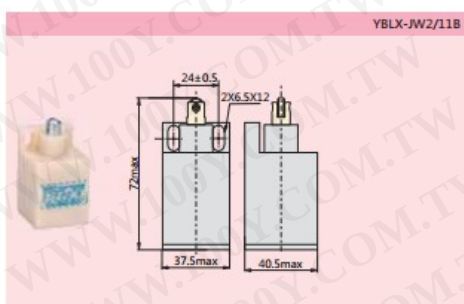
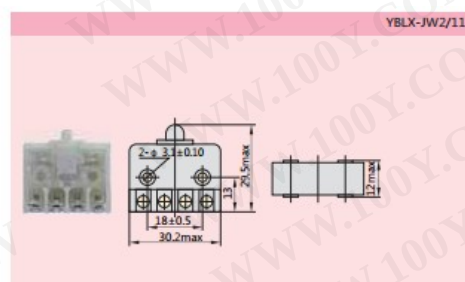
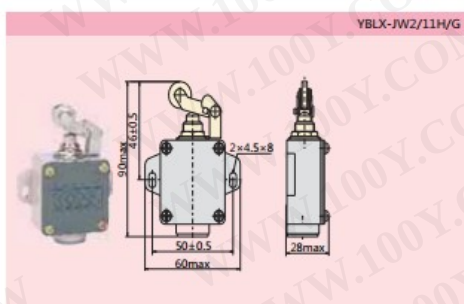
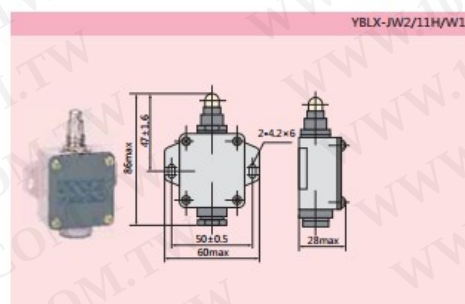
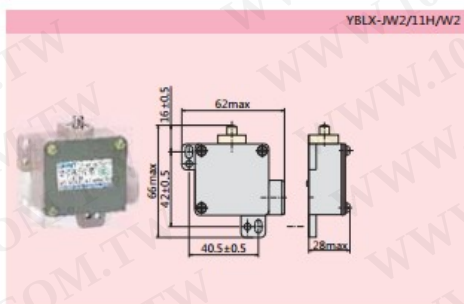
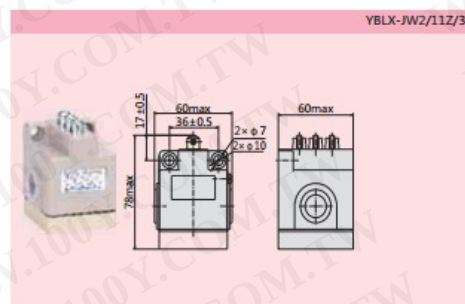
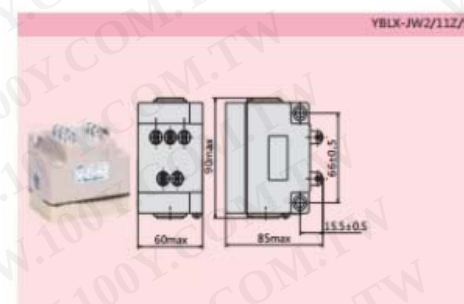
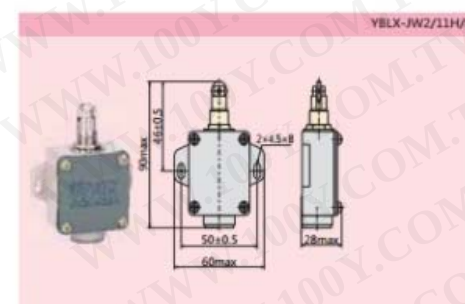
表2

防护等级	IP52
额定电压	AC 220V DC 220V
额定控制电流	AC 0.79A DC 0.15A
机械寿命	20×10 ⁴ 次
电寿命	10×10 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(1500V) 端子和非带电金属件间(1500V)
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

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/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/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



B