

控制电器

YBLX-1系列行程开关

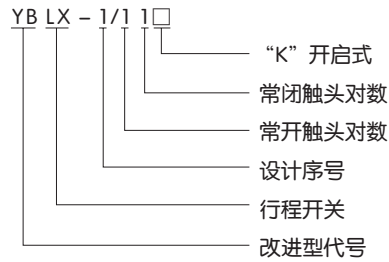


1 适用范围

YBLX-1行程开关(以下简称开关)主要用于交流50Hz/60Hz, 380V及以下, 直流220V及以下的电气线路中, 作运动机构的行程控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动机构的限位动作及控制行程或程序之用。

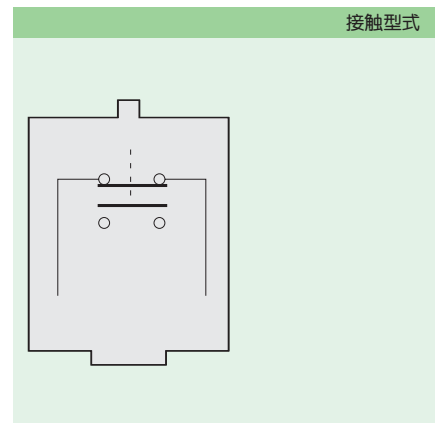
符合标准: GB 14048.5、IEC 60947-5-1。

2 型号及含义

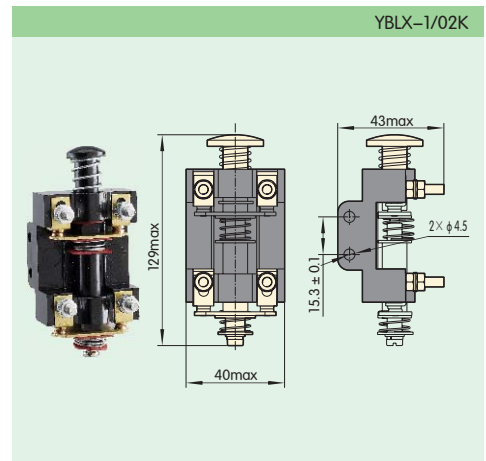
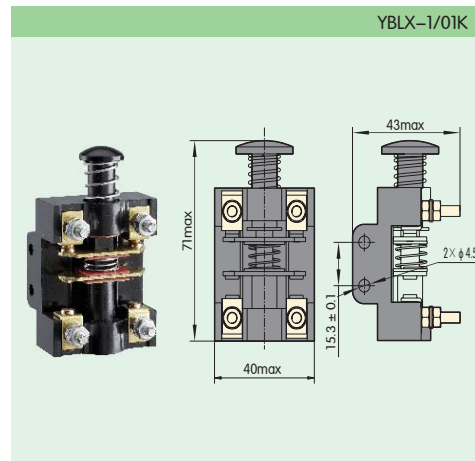


3 主要参数及技术性能

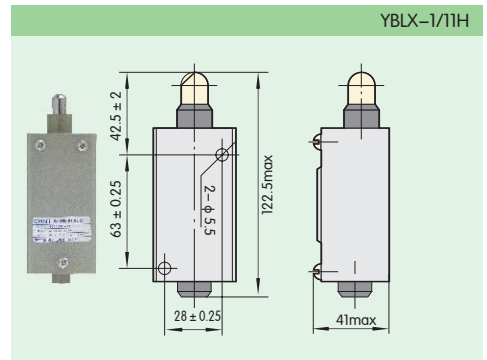
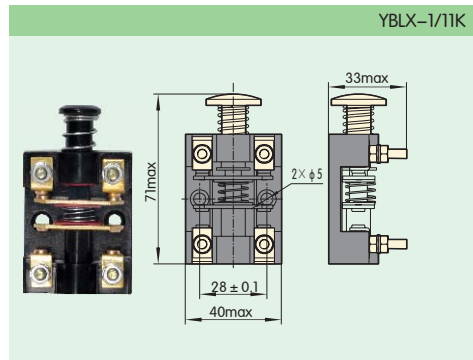
约定发热电流	5A
额定电压	AC 380V DC220V
额定控制容量	AC 200VA DC50W
操作频率	3次/分
机械寿命	60×10^4 次
电气寿命	30×10^4 次
环境温度	$-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
相对湿度	$\leq 90\%$
海拔高度	$\leq 2500\text{m}$
动作行程	$7 \pm 2\text{mm}$
超行程	$\geq 1\text{mm}$
操动力	$\leq 30\text{N}$
耐电压	同极端子间(1140V)
	带电部件与地间(1890V)
	端子和非带电金属件间(2500V)
应用范围	控制速度 $\geq 0.1\text{m/s}$ 的运动机构行程或变换其运动方向式速度
符合标准	GB 14048.5, IEC 60947-5-1



4 外形及安装尺寸



控制电器



5 订货须知

用户在订货时须注明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-1/11K 行程开关 100只。