

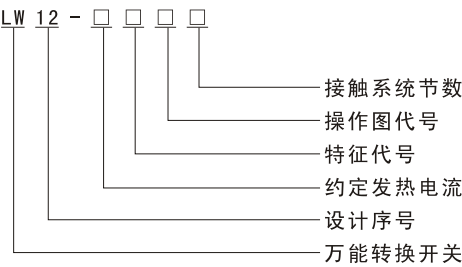
LW12
系列万能转换开关



一、适用范围

LW12系列小型万能转换开关（以下简称开关），开关约定发热电流为16A，适用于交流50Hz，电压至500V及直流电压至440V的电路中，作电气控制线路的转换之用和电压380V、5.5KW及以下的三相电动机的直接控制之用，品种有普通型基本式，开启型组合式，防护型组合式。产品符合GB14048.5标准。

二、型号及含义



三、结构特征

- 按用途：主令控制用转换开关，直接控制5.5KW三相鼠笼型异步电机用转换开关。
- 按接触系统节数：转换开关的节数有1-12节，共12节。
- 按操作方式：转换开关有定位型、自复型、定位自复型三类，按操动器外形分转换开关有T型、手枪型、鱼尾型、旋钮型和钥匙型五类。
- 按定位特征：可分为21种，见下表

操作方式	特征代号	操作手柄位置											
自复型	A						0°	45°					
	B						45° 0° 45°						
	C						0°	45°					
定位型	D					45°	0°	45°					
	E					45°	0°	45°	90°				
	F				90°	45°	0°	45°	90°				
	G				90°	45°	0°	45°	90°	135°			
	H			135°	90°	45°	0°	45°	90°	135°			
	I			135°	90°	45°	0°	45°	90°	135°	180°		
	J		120°	90°	60°	45°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	
	K	150°	120°	90°	60°	45°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	
	L	150°	120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°
	M		120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°		
	S					90°	0°						
	N						45° 45°						
	R					90°	0° 90°						
定位自复型	Z					45°	0° 45°						
						45°	0°	45°					
						90°	0° 45°						
					90°		45° 0° 45°						
					90°		0° 45°						

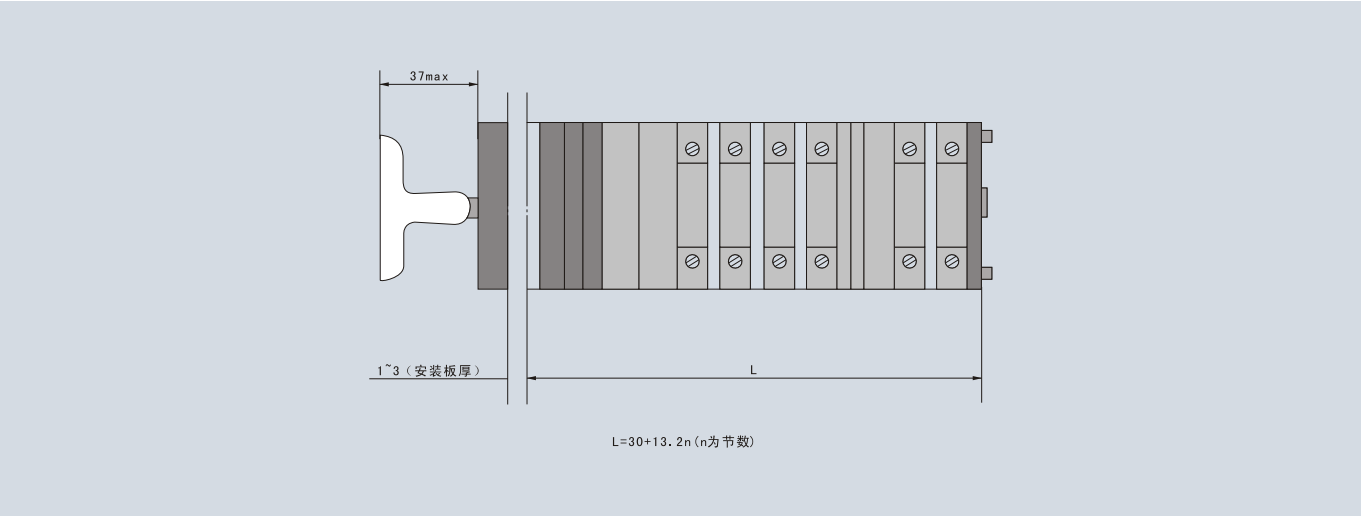
LW12
系列万能转换开关

四、主要技术参数

项目	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	额定绝缘电压 (V)	约定发热电流 (A)	电寿命 (次)	机械寿命 (次)	操作频率 (次/h)	
AC-15	380	2.6	500	16	20×10 ⁴	100×10 ⁴	300	
	220	4.6						
DC-13	220	0.27			5×10 ⁴			
AC-3	380	12			0.5×10 ⁴		120	
AC-4	380	12						

五、外形及安装尺寸

1、外形尺寸图



2、安装尺寸图

