

# LW12

## 系列万能转换开关

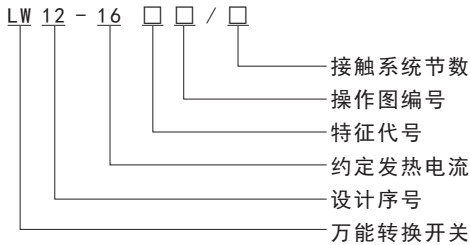


### 一、适用范围

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380V及直流电压至220V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。

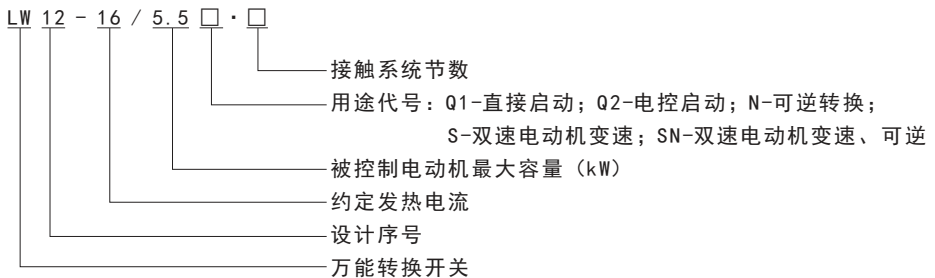
### 二、型号及含义

#### 2.1、主令控制用转换开关的型号及含义



注：操作方式和操动器位置组合见表1；

#### 2.2、直接控制电动机用转换开关型号及含义：



### 四、结构特征

- 1、按用途：主令控制用转换开关，直接控制5.5KW三相鼠笼型异步电动机用转换开关。
- 2、按接触系统节数：转换开关的节数有1-12节。
- 3、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。
- 4、按定位特征：可分为21种，见下表

# LW12

## 系列万能转换开关

操作方式	特征代号	操作手柄位置													
自复型	A							0°	45°						
	B					45°	→	0°	←	45°					
定位型	C							0°	45°						
	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°	30°		0°		30°	90°	90°	120°		
	K		120°	90°	60°	30°		0°		30°	60°	90°	120°	150°	
	L	150°	120°	90°	60°	30°		0°		30°	60°	90°	120°	150°	
	M	150°	120°	90°	60°	30°		0°		30°	60°	90°	120°	150°	180°
	S								0°		60°	120°	180°	240°	300°
	N								45°		45°				
	P								0°		90°				
								90°		0°					
R								90°		0°					
								0°		90°	180°	270°			
定位自复型	Z							45°		0°	←	45°			
								90°		0°	←	45°			
						90°	→	45°		0°		45°	←	90°	
						135°	→	45°		0°	←	45°			
定位自复型带闭锁装								45°	→	0°	←	45°	90°		
					90°			45°	→	0°	←	45°			
					90°			45°	→	0°	←	45°	90°		

### 四、主要技术参数

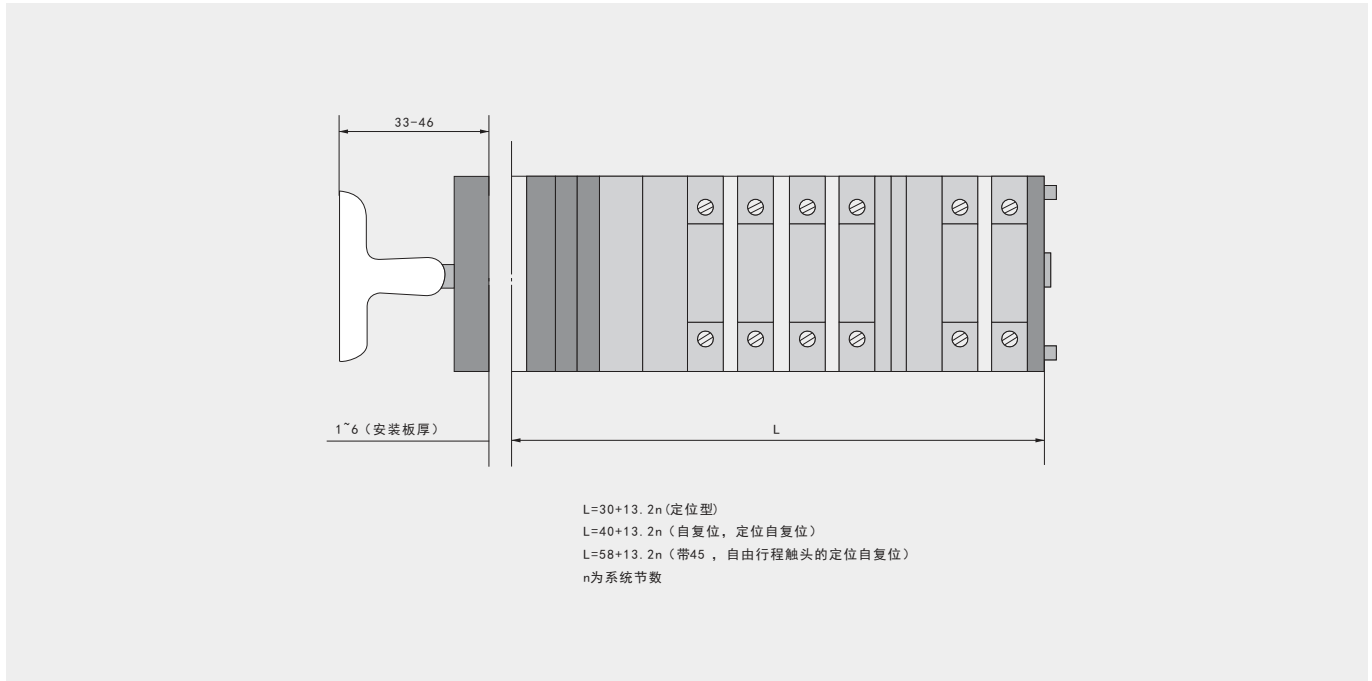
项目	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	额定绝缘电压 (V)	约定发热电流 (A)	电寿命 (次)	机械寿命 (次)	操作频率 (次/h)
AC-15	380	2.6	500	16	20×10 <sup>4</sup>	100×10 <sup>4</sup>	300
	220	4.6					
DC-13	220	0.27					
AC-3	380	12			5×10 <sup>4</sup>		
AC-4	380	12	0.5×10 <sup>4</sup>	120			

# LW12

## 系列万能转换开关

### 五、外形及安装尺寸

#### 1、外形尺寸图



#### 2、安装尺寸图

