

LW32万能转换开关

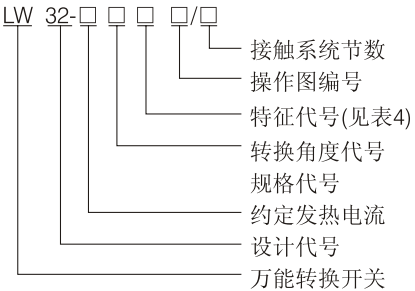
1 适用范围

LW32万能转换开关代替CA10、LW26转换开关，主要用于交流50Hz额定电压380V及以下，直流电压220V及以下的主电路中作接通，分断和转换电路之用，也可直接控制小容量电动机和作主令控制之用。

符合标准：GB14048.3-93

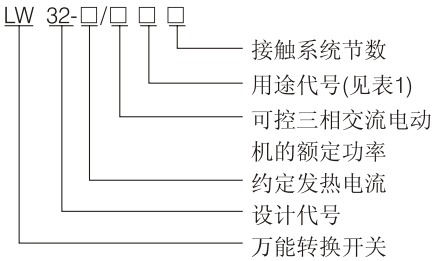
2 型号及其含义

2.1主令控制用转换开关



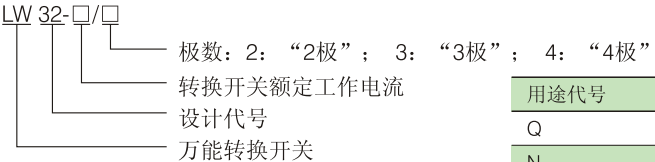
注：转换角度代号：30° (3)45° (4)60° (6)90° (9)
自复60° 定位(36)45° 自复90° 定位(49)

2.2 直接控制电动机用转换开关



注：用途代号Q、S、N时采用60° 转换，用途代号SN时采用45° 转换

2.3 主电路用转换开关



注：主电路用转换开关一般采用60° 转换

用途代号		用途
Q		直接启动
N		可逆转换
S		双速电动机变速
SN		双速电动机变速、可逆

3 主要技术参数(见表2)

表2														
Ue V	AC-21A		AC-22A		AC-23A		AC-2A		AC-3A		AC-4A		AC-15	DC-13
	Ie A	Ie A	Ie A	P KW	Ie A	P KW	Ie A	P KW	Ie A	P KW	Ie A	Ie A		
380	20	20	15	7.5	15	7.5	11	5.5	3.5	1.5	2.6			
220														0.27
120														5
操作 循环 数	空载		8500								电寿命/次			
	有载		1500								20×10 ⁴		6×10 ⁴	
	总数		10000								机械寿命/次			
											60×10 ⁴			

4 分类

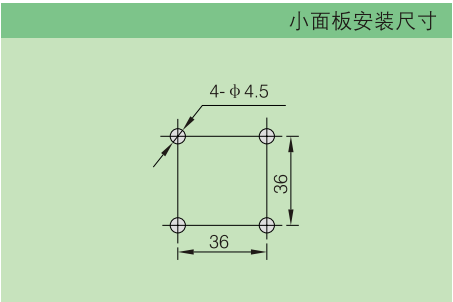
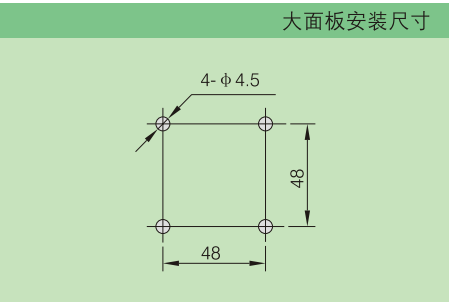
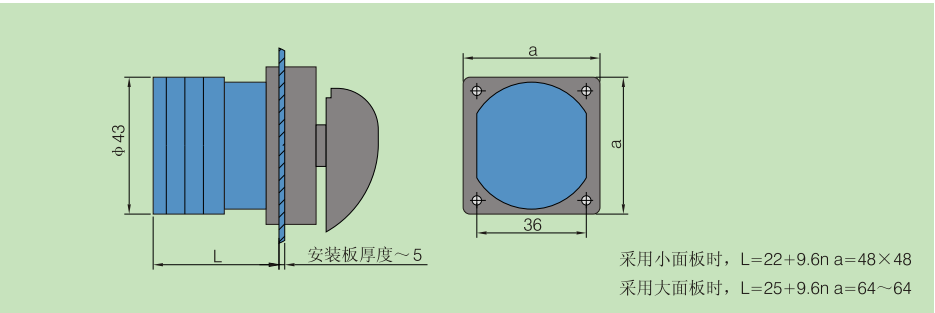
- 4.1 按用途分有主电路转换用直接控制电动机和主令控制作三种。
- 4.2 按操作方式分有定位型，自复型和定位自复型三种。
- 4.3 按接触系统节数分有定位型1-12节，自复型1-3节，直接控制电动机用1-6节。
- 4.4 按操作角度分有30°、45°、60°、90°四种。
- 4.5 按面板形状、大小分有下列四种(见表3)

大型长方面板		大型方面板		小型长方面板		小型方面板	
长	宽	长	宽	长	宽	长	宽
80	64	64	64	60	48	48	48

5 按操作方式与操动器位置组合分类(见表4)

表4				
使用类别	特征代号	操动器位置		
自复型	A	0° 30°	0° 45°	
	B	30° 0° 30°	45° 0° 45°	
	C	0° 90°	0° 30°	0° 45° 0°
	D	0° 90°	30° 0° 30°	45° 0° 45° 60° 0° 60°
	E	0° 90° 180°	30° 0° 30° 60°	45° 0° 45° 45° 90° 30° 30° 60°
	F		60° 30° 0° 30° 60°	90° 45° 0° 45° 45° 150° 90° 30° 30° 90° 150°
定位型	G		60° 30° 0° 30° 60° 90°	90° 45° 0° 45° 45° 135° 90° 30° 30° 90° 150°
	H		90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°	135° 90° 45° 0° 45° 45° 135°
	I		90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°	135° 90° 45° 0° 45° 45° 135° 180°
	J		120° 90° 60° 30° 0° 30° 60° 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°	
	N			45° 45° 30° 30°
	定位 自复型	Z	30° 0° 60°	90° 0° 45°
				135° 90° 0° 45°

6 外形及安装尺寸



7 接手柄型式分有下列八种

