

LW15-16
万能转换开关



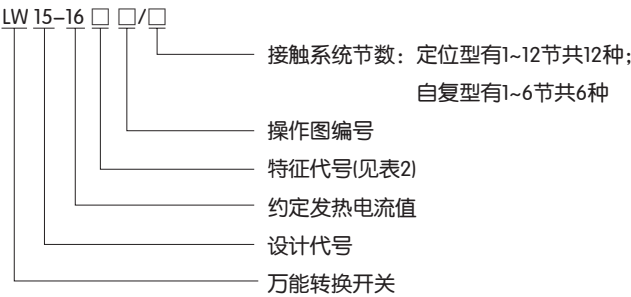
1 适用范围

LW15万能转换开关主要适用于交流50~60Hz、电流380V及以下，直流电压220V及以下的电路中转换电气控制线路，也可用于小容量三相交流笼型感应电动机直接控制(起动、可逆转换、变速)。

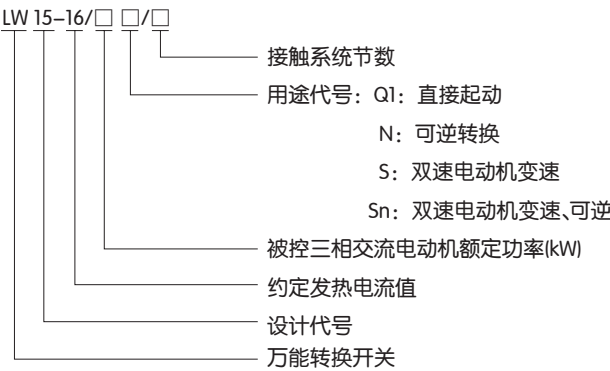
符合标准：GB 14048.5 IEC 60947-5-1。

2 型号及含义

2.1 主令控制用时型号



2.2 直接控制电动机时型号



3 主要参数及技术性能

表 1

项目	AC-15	DC-13	AC-3	AC-4
工作电压(V)	380	220	380	380
工作电流(A)	2.6	0.27	12	10
功率(kW)			5.5	4.5
绝缘电压(V)	550			
发热电流(A)	16			
电寿命(次)	20 × 10 ⁴	6 × 10 ⁴	3 × 10 ⁴	1 × 10 ⁴
机械寿命(次)	60 × 10 ⁴			
操作频率(次/h)	300(当AC-4时120)			

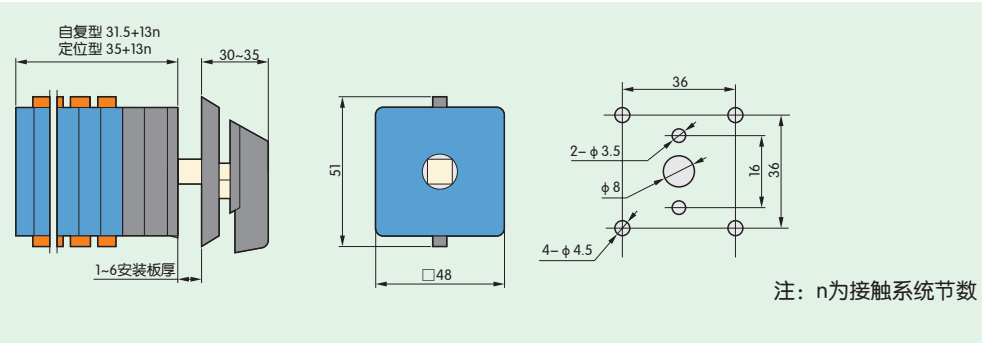
4 分类

按操作方式与操动器位置组合分类

表 2

使用类别	特征代号	操作手柄位置									
自复型	A	0°← 45°									
	B	45°→ 0°← 45°									
	C	0° 45°									
	D	45° 0° 45°									
定位型	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°	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°									
	P	90° 0° 90°									

5 外形及安装尺寸



6 订货须知

用户订货时，采用开关的完整型号进行订货。
例如：订货万能转换开关LW15，接线图型式为

订货代号为LW15-16 D0723/3 100台。

接线图编号	D0723		
转换角度	45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×
5-6	×		
7-8			×
9-10	×		
11-12			×

100台。