

▶ 用途及适用范围

LW12-16万能转换开关是全国联合设计更新换代产品,产品符合IEC60947-5-1:1997及GB14048.5,是一种用途广泛高性能的低压电器产品。

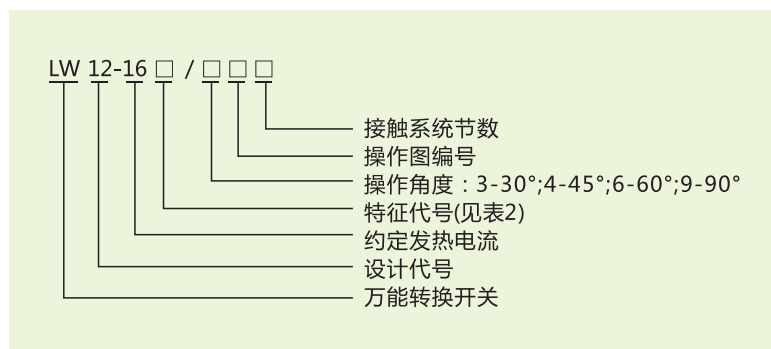
LW12-16万能转换开关(以下简称开关)适用于交流50Hz电压至500V及直流电压至220V的电路中,作用于控制线路(控制电磁线圈,电气测量仪表和伺服电动机等)的转换电源通断和5.5kW以下交流电动机的直接控制(起动可逆转换、多速电动机变速)之用。



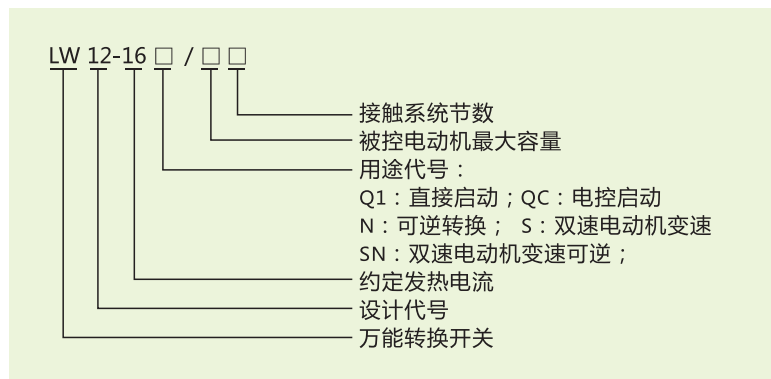
▶ 正常工作条件和安装条件

- 2.1 海拔高度不超过2000m。
- 2.2 周围空气温度上限值不超过+40°C,下限值不低于-5°C及24h内的平均值不超过+35°C。
- 2.3 大气的相对湿度在周围空气温度为+40°C时不超过50%,较低温度(+20°C)可达90%。在较低温度变化发生在产品表面的凝露应采取特殊措施。
- 2.4 污染等级为3级。
- 2.5 安装在无显著摇动和冲击振动的地方及无雨雪侵袭地方。

▶ 型号及其含义



- D: 定位-自复操作
- Z: 自复操作(没有代号的代表定位操作)
- F: 防护组合型
- K: 开启组合型(无代号为基本型)
- L: 闭锁操作



▶ 主要技术数据

表1

使用类别	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)
AC-15	380	2.6
	220	4.6
双断点C-13	220	0.27
AC-3	380	12
AC-4		

表2

操作方式	代号	操作手柄位置											
自复式	Z											0°←45°	
	Z											45°→0°←45°	
定位式												0° 45°	
												45° 0° 45°	
												45° 0° 45° 90°	
												90° 45° 0° 45° 90°	
												90° 45° 0° 45° 90° 135°	
												135° 90° 45° 0° 45° 90° 135°	
												135° 90° 45° 0° 45° 90° 135° 180°	
		120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°			
		120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°		
		150°	120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	
	150°	120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	
												45° 45°	
												90° 0° 90°	
												45°→0°←45°	
												45°→0°←45°	
												90°→0°←45°	
												90° 45°→0°←45°	
												135° 90°→0°←45°	

▶ 外形及安装尺寸

