

LW8 万能转换开关



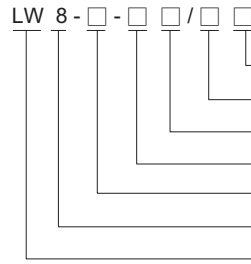
1 适用范围

LW8 系列万能转换开关主要适用于交流 50~60Hz、电压至 380V，直流电压至 220V 的电路中转换电气控制线路和电气测量仪表。也可直接控制小容量三相交流笼型感应电动机(2.2kW 及 5.5kW)。

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



面板型式：方型(不注) 圆型(注 Y)

接触系统节数：定位型有 1~10 节共 10 种；自复型有 1~3 节共 3 种

操作图编号

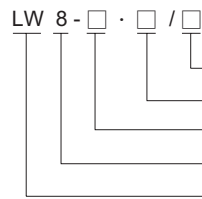
特征代号

约定发热电流值

设计代号

万能转换开关

2.2 直接控制电动机时型号



可控交流电动机最大容量

用途代号：Q1：直接起动；N：可逆转换；S：双速电动机变速

约定发热电流值

设计代号

万能转换开关

3 主要参数及技术性能

项目	LW8-10			LW8-20		
	AC-15	DC-13	AC-3	AC-15	DC-13	AC-3
工作电压(V)	380	220	380	380	220	380
工作电流(A)	2.6	0.27	5	2.6	0.23	12
绝缘电压(V)	550V					
发热电流(A)	10A			20A		
电寿命(次)	10×10^5	5×10^4		10×10^5	5×10^4	
机械寿命(次)	30×10^4					
操作频率(次/h)	120A					

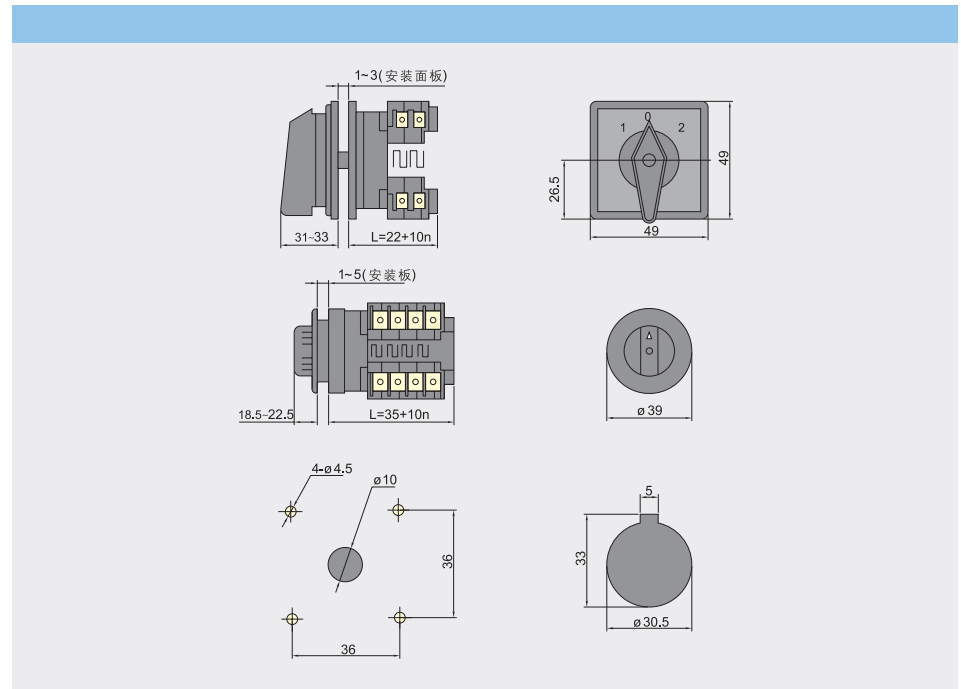
4 分类

操作方式与操动器位置组合分类

表 2

使用类别	操作方式代号	操作手柄位置									
自复型	A				0°	←	30°				
	B				30°	→	0°	←	30°		
	C				0°			60°			
	D				60°			0°	60°		
	E				90°	30°	30°	30°	90°		
	F				120°	60°	0°	60°	120°		
	G				120°	60°	0°	60°	120°	180°	
定位型	H			90°		30°	0°	30°	60°		
	I			90°	60°	30°	0°	30°	60°	180°	
	J	120°	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	
	K			60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	
	L			60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	120°
	M			60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	120°
	N					30°		30°			
	P					90°		0°	90°		
	R					0°		90°	180°	270°	

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 LW8，接线图型式为

接线图编号	D303		
转换角度	60°	0°	60°
1-2	x		x
3-4	x		
5-6			x
7-8	x		x

100 台。

订货代号为 LW8-10 D303/2 100 台。