

LW8型万能转换开关

适用范围



LW8型万能转换开关主要适用于交流50Hz，电压至380V及以下，直流电压220V及以下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)。

产品符合标准：GB14048.5。

工作条件

- 周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃，24h内平均值不超过+35℃。
- 安装地点的海拔不超过2000m。
- 最高温度+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露情况必须采取措施。
- 污染等级：3级。
- 安装类别：Ⅲ类。
- 开关应安装在无显著摇动、冲击振动和雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸性危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

型号含义

主令控制用时型号

LW 8 - □ - □ □ / □ □

- 面板型式：方型(不注)；圆形(注Y)；
- 接触系统节数：定位型有1~10节共10种；
自复型1~3节共3种；
- 操作图编号
- 定位特征代号
- 约定发热电流值
- 设计代号
- 万能转换开关

直接控制电动机时型号

LW 8 - □ - □ □ / □

- 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
- 设计代号
- 万能转换开关

主要技术参数

表1

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	0.2	5	2.6	0.23	12
绝缘电压(V)	380			380		
发热电流(A)	10			20		

按操作方式与操作器位置组合分类

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°			
定位型	C						0°	60°			
	D					60°	0°	30°			
	E			90°	30°			30°	90°		
	F			120°	60°	0°		60°	120°		
	G			120°	60°	0°		30°	120°	180°	
	H				30°	0°		30°	60°		
	I			60°	30°	0°		30°	60°		
	J			60°	30°	0°		30°	60°	90°	
	K		90°	60°	30°	0°		30°	60°	90°	
	L		90°	60°	30°	0°		30°	60°	90°	
	M	120°	90°	60°	30°	0°		30°	60°	90°	120°
	N				30°			30°			
	P			90°			0°		90°		
	R						0°		90°	180°	270°

外形及安装尺寸

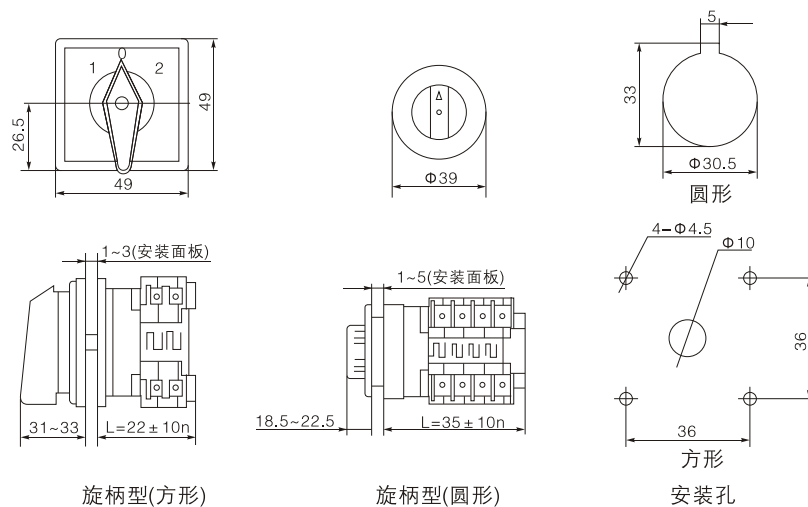


图1