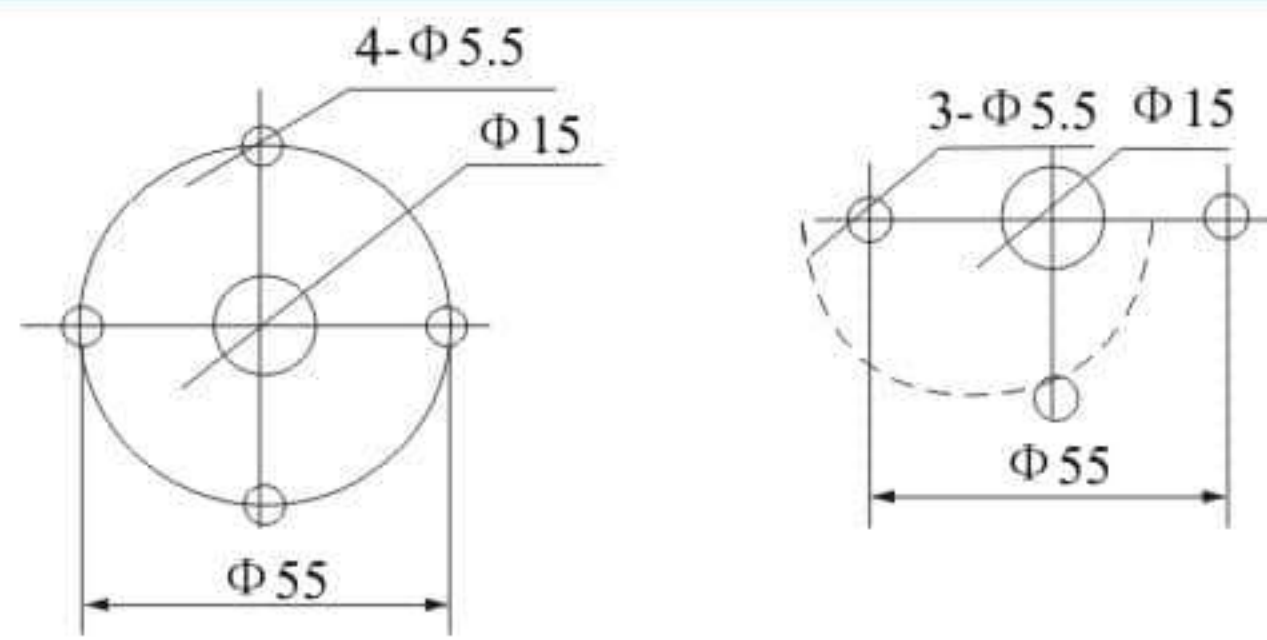




空位和自复型安装尺寸 自复型安装尺寸
图2 安装尺寸

表2

档数	L 值		档数	L 值		档数	L 值	
	定位型	自复型		定位型	自复型		定位型	自复型
1	59±2.3	63±2.3	7	155±3.15	159±3.15	13	251±4.05	255±4.05
2	75±2.3	79±2.3	8	171±3.15	175±3.15	14	267±4.05	271±4.05
3	91±2.7	95±2.7	9	187±3.6	191±3.6	15	283±4.05	287±4.05
4	107±2.7	111±2.7	10	203±3.6	207±3.6	16	290±4.05	303±4.05
5	123±3.15	127±2.7	11	219±3.6	223±3.6			
6	139±3.15	143±3.15	12	235±3.6	239±3.6			

订货须知:

- a) 用户应按我厂编制的操作图编号订货, 无法满足要求时, 用户可附要求的操作(即触点闭合表)向我厂订货;
- b) 订货时需提供转换开关完整型号及其名称, 订货数量。如 LW5-16/5.5N3 万能转换开关 100只

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下, 自产品生产日期起十八个月内, 产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的, 本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的, 需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的, 即使在保修期内亦作有偿修理:

- (1) 由于使用错误, 自行改造及不适当的维修等原因;
- (2) 超过标准规范要求使用;
- (3) 购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因;
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

尊敬的顾客:

为了保护我们的环境,产品报废时, 请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料, 也请做好相应的处理。非常感谢您的合作和支持。

地 址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
服务热线: 400-887-5757
总 机: 0577-62889999
传 真: 0577-62885588
网 址: www.huyu.com.cn



LW5系列
万能转换开关
安装使用说明书

安装使用产品前, 请务必仔细阅读使用说明书, 并保留备用

产 品 合 格 证

本产品经检验合格, 符合标准GB/T 14048.5
要求, 准予出厂。

检验员:



检验日期: 见产品或包装

环宇高科有限公司

1 范围

LW5系列万能转换开关(以下简称转换开关)适用于交流50Hz, 电压至500V及直流至440V的电路中作为电气控制线路(控制电磁线圈、电气测量仪表和伺服电动机等)的转换之用和380V, 5.5kW及以下的三相鼠笼型异步电动机的直接控制(起动、可逆转换, 多速电机变速)之用。

本产品符合标准GB/T 14048.5。

2 型号及含义

2.1 主令控制用转换开关的型号及含义

LW 5 - 16 □ □ / □
接触系统节数
操作图编号
特征代号
约定发热电流
设计序号
转换开关

注: 操作方式和操动器位置组分合见表1;

2.2 直接控制5.5kW三相鼠笼异步电动机用转换开关

LW 5 - 16 / 5.5 □ • □
接触系统节数
用途代号: Q1-直接启动;
Q2-电控启动; N-可逆转换;
S-双速电动机变速
SN-双速电动机变速、可逆
被控制电动机最大容量(kW)
约定发热电流
设计序号
转换开关

3 正常工作条件和安装条件

3.1 周围空气温度为: -5℃~+40℃, 24小时内其平均温度值不超过+35℃;

3.2 海拔: 不超过2000m;

3.3 大气条件: 安装地点的空气相对湿度在+40℃时不超过50%, 在较低温度下可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应采取特殊措施;

3.4 污染等级: 3级;

3.5 安装类别: III类;

3.6 防护等级: IP40;

3.7 使用类别: AC-15、DC-13;

3.8 安装条件: 在无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方; 在无强烈震动和雨雪侵袭的地方。

3.9 运输、储存: 转换开关在运输中不应受到剧烈的碰撞和振动, 在运输和存储中均不得受到雨雪侵袭。

转换开关适于在-25℃~+55℃之间, 短时间(24h内)可达+70℃的温度下运输和存储。

表1

操作方式	代号	操 作 手 柄 角 度											
自复式	A					0°	45°						
	B				45°	0°	45°						
定位式	C					0°	45°						
	D				45°	0°	45°						
	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°	90°	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°						

4 主要技术参数

- 4.1 额定绝缘电压Ui:500V;
约定发热电流Ith:16A;
- 4.2 额定工作电压Ue/额定工作电流Ie:
AC-15:380V/2.6A;550V/2A;
DC-13:220V/0.27;440V/0.14A;
- 4.3 机械寿命:100×10⁴次;
电寿命: 20×10⁴次;
- 4.4 额定耐受冲击电压Uimp: 6000V;
- 4.5 额定限制短路电流所配熔断器型号: RL6-25/20.

5 外形及安装尺寸

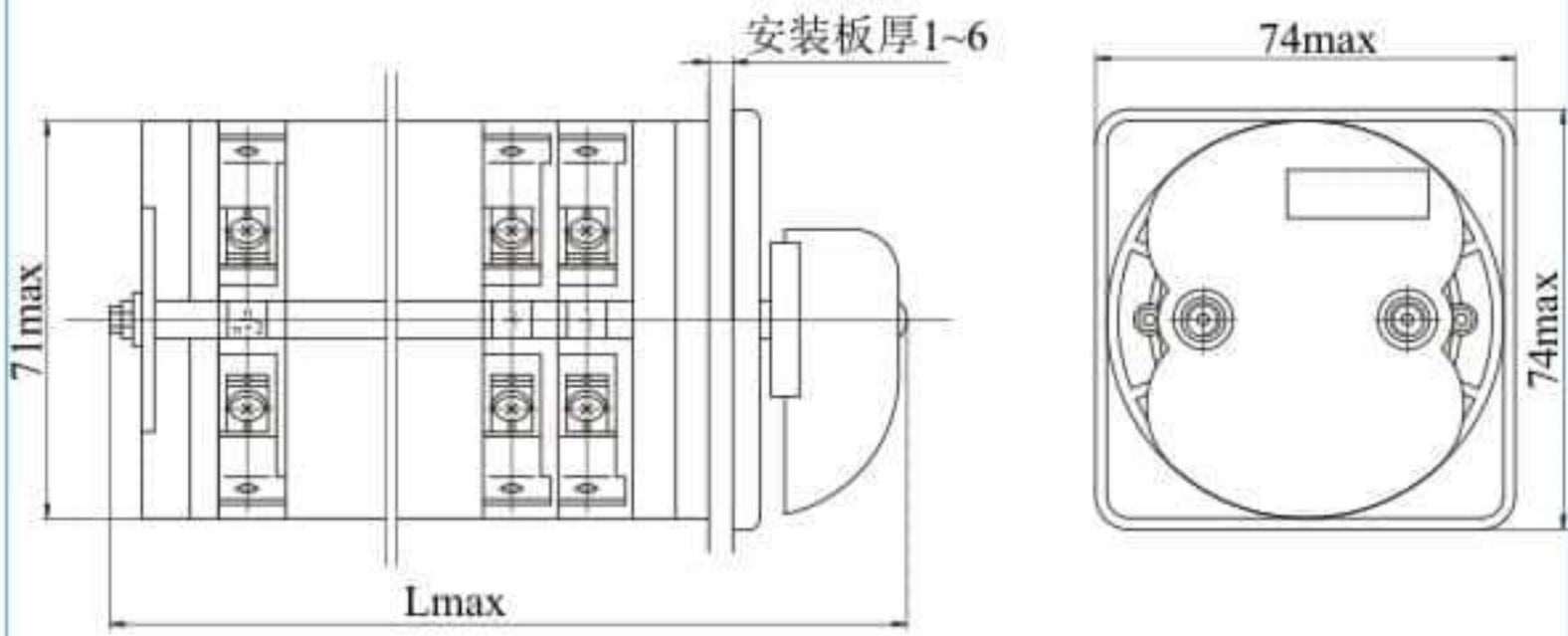


图1 Lmax=44+16n(n为节数)外形尺寸见表2