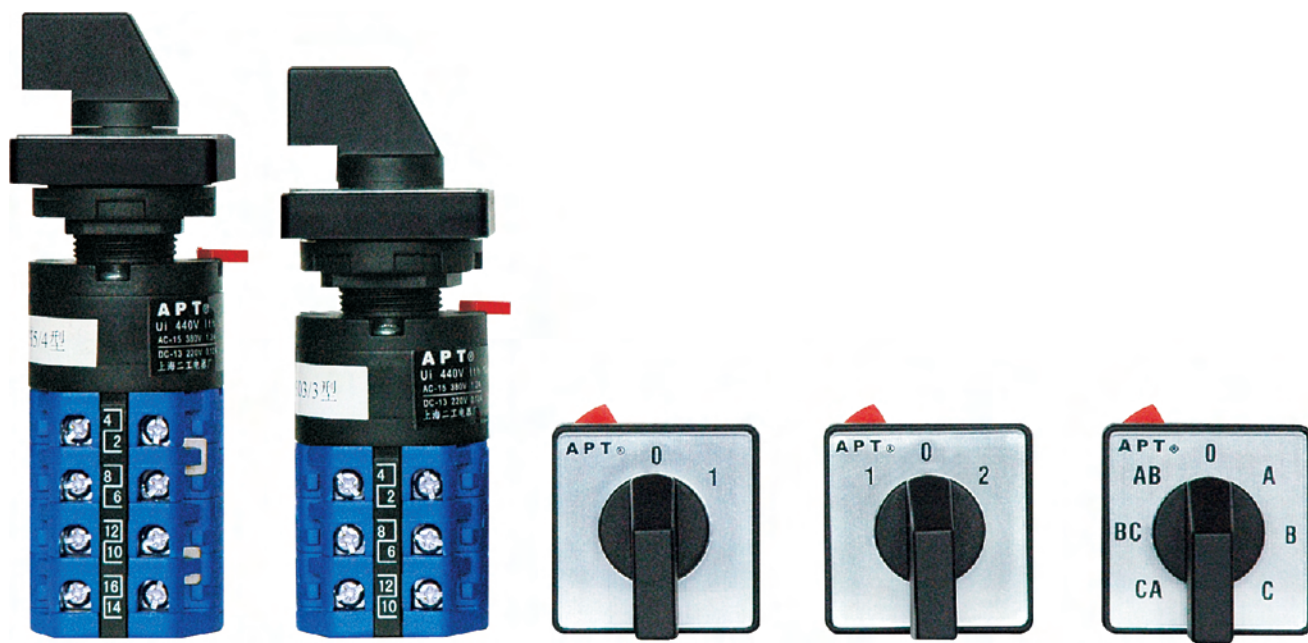


LW39-10 系列 万能转换开关



上海二工电气有限公司
SHANGHAI APT CO.,LTD.

目 录

一、LW39-10系列万能转换开关	P1
二、通断开关	P4
三、双掷开关	P5
四、多档开关	P6
五、电压电流转换测量开关	P8
六、常用接点表	P9



概述

LW39-10系列万能转换开关是我公司研制生产的最小的转换开关。具有众多的鲜明特点：

- A) 单孔安装。中心一个 $\varnothing 16$ 圆孔进行安装，可以和安装孔 $\varnothing 16$ 的小按钮配置在一起安装；
- B) 安装方便。转换开关由安装头和开关基体二部分组成，二个部分用快速连接锁定机构进行连接。安装时，先把安装头装好，然后把开关基体插上快速锁定即可；
- C) 外形小而美观。面板尺寸 30×30 ，徽板底色呈金属条纹光泽，标志清晰漂亮；
- D) 触点镀金，提高开关接触可靠性；
- E) 性能优于 $\varnothing 16$ 的小按钮，组合样式多。约定发热电流 $10A$ ；定位操作角度 30° 45° 和 90° ，自复操作角度 30° ；定位位置 $2-12$ 个位置；触头数量多达 16 个；
- F) 防护等级 $Ip65$ 。

用途

LW39-10系列万能转换开关适用于交流 $50-60Hz$ ，电压 $440V$ 及以下；直流 $220V$ 及以下的电气设备与数控程控机床设备等控制回路中作控制、转换、信号、程序选择、照明和电气测量仪表的转换之用。

符合标准

GB/T14048.1 GB14048.5
IEC60947-3 IEC337-1 VDE0660

工作条件

海拔高度不超过 $2000m$
环境温度 $-25^\circ C - 55^\circ C$
空气相对湿度不超过 90%
安装类别 II
污染等级 3级

型号含义

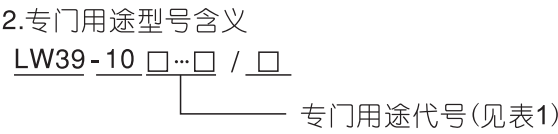
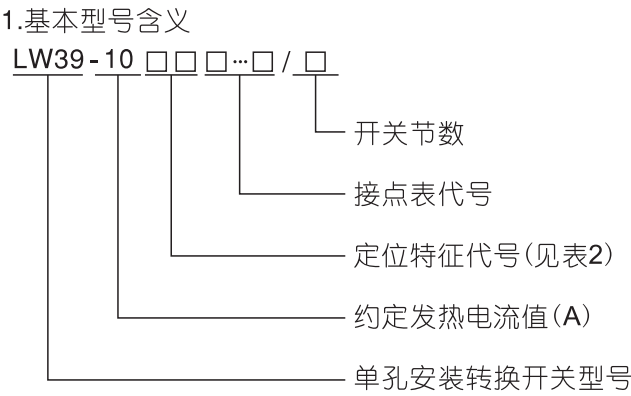


表 1 专门用途代号					
用 途	电压转换测量				
	有零位 三相相电压	有零位 三相线电压	无零位 三相相电压	无零位 三相线电压	有零位 三相相电压 三相线电压
用途代号	YH1	YH2	YH3	YH4	YH5
用 途	电流转换测量				
	两个互感器 有零位三相电流	三个互感器 三相四线电流	三个互感器 有零位三相电流		
用途代号	LH1	LH2	LH3		

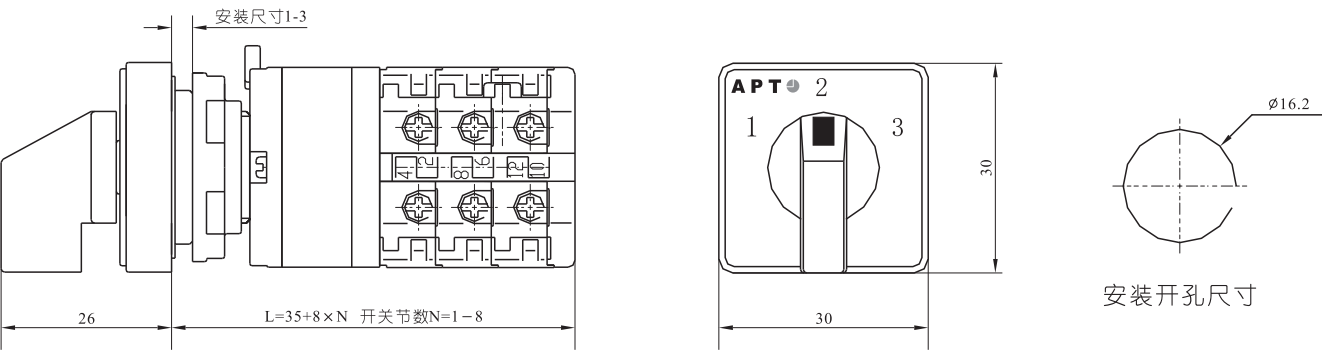
定位特征代号

表 2 定位特征代号									
定位特征代号		手柄操作位置							
自复式	A	0° ←30° 注(1)							
	B	30° →	0°	←30°					
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°			
	V	-90° -45°	0°	45°	90°	135°	180°		
	U	-90° -45°	0°	45°	90°	135°	180°	225°	
	UT	-90° -45°	0°	45°	90°	135°	180°	225° 无限位 注(2)	
	R	-30°	30°						
	RA	-90°	0°						
	RE		0°	90°					
	S	-90°	0°	90°					
	T	-90°	0°	90°	180°				
	TT	-90°	0°	90°	180° 无限位				

注(1) “←30° ”表示把手柄操作到30° 位置时，手柄能自动复位到原来的位置。

注(2) “无限位° ”表示开关没有装限位装置，手柄可以任意旋转到各个定位位置。

外形尺寸和安装尺寸



主要技术数据

项 目				LW39-10型
额定绝缘电压 U_i				440V
约定发热电流 I_{th}				10A
额定工作电流 I_N	交流	AC-21阻性负载	380V	10A
		AC-15 感性负载 $\cos\phi=0.4$	380V	1.2A
			220V	2A
			110V	3A
	直流	DC-21阻性负载	220V	0.24A
			110V	0.56A
		DC-13 感性负载 $T_{0.95}=300ms$	220V	0.12A
			110V	0.25A

寿 命

电寿命：交流 20 万次，直流 10 万次。

机械寿命 30 万次。

安装和维修

1. 安装前的检查

查对转换开关的型号。必要时检查徽板标志、手柄操作位置、触头动作状态及连接片位置应符合接点表的规定；

2. 安装程序

转换开关由安装头和开关基体两部分组成，这两部分有快速锁定机构进行连接；安装时，安装头和开关基体是分别安装的。拨动红色锁扣把安装头从开关基体上取下，注意安装头的中心异形轴和开关基体的中心异形孔的配合，以及安装头和开关基体锁定连接关系。

先把安装头装配在设备上，然后把开关基体按配合和连接关系插到安装头上，拨动红色锁扣锁住即可。

3. 维修

转换开关不需要进行润滑，使用过程中要保持清洁，不必进行特殊的维修。不能随意拆开转换开关，以免损坏开关内部结构。

通断开关

45°操作通断开关

节数		0	1	型 号
		0°	45°	
1节	1-2		×	LW39-10C02/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW39-10C04/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW39-10C06/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW39-10C08/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW39-10C0A/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW39-10C0C/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW39-10C0E/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW39-10C0G/8
	31-32		×	

左侧90° 操作通断开关

节数		0	1	型 号
		-90°	0°	
1节	1-2		×	LW39-10RA02/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW39-10RA04/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW39-10RA06/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW39-10RA08/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW39-10RA0A/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW39-10RA0C/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW39-10RA0E/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW39-10RA0G/8
	31-32		×	

向上60° 操作通断开关

节数		0	1	型 号
		-30°	30°	
1节	1-2		×	LW39-10R02/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW39-10R04/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW39-10R06/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW39-10R08/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW39-10R0A/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW39-10R0C/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW39-10R0E/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW39-10R0G/8
	31-32		×	

右侧90° 操作通断开关

节数		0	1	型 号
		0°	90°	
1节	1-2		×	LW39-10RE02/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW39-10RE04/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW39-10RE06/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW39-10RE08/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW39-10RE0A/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW39-10RE0C/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW39-10RE0E/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW39-10RA0G/8
	31-32		×	

双掷开关

无“0”位、触头独立双掷开关

节数				型 号
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	

有“0”位、触头独立双掷开关

节数				型 号
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	

无“0”位、双号接线端装连接片双掷开关

节数				型 号
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	

有“0”位、双号接线端装连接片双掷开关

节数				型 号
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	
节		×	×	

多档开关

无“0”位三档开关

节数					型 号
节		×		×	
节			×		×
节		×			
节			×		×
节		×			
节			×		×
节		×			
节			×		×
节		×			
节			×		×

无“0”位 五档开关

节数						型 号
节		×				
节			×		×	
节				×		
节		×			×	×
节			×			×
节				×		
节		×			×	×
节			×			
节				×		×
节		×				
节			×		×	

无“0”位四档开关

节数					型 号
节		×			
节			×		
节				×	×
节		×			
节			×		
节				×	×
节		×			
节			×		
节				×	×
节		×			
节			×		
节				×	
节		×			×

无“0”位六档开关

节数						型 号
节		×			×	
节			×			
节				×	×	
节		×				×
节			×			
节				×		
节		×			×	
节			×			×
节				×		
节		×			×	×

多档开关

无“0”位七档开关

节数		1	2	3	4	5	6	7	型 号
		-90°	-45°	0°	45°	90°	135°	180°	
1节	1-2	×							LW39-10V1×7J/4
	3-4					×			
2节	5-6		×						
	7-8						×		
3节	9-10			×					
	11-12							×	
4节	13-14				×				
	15-16				×				
5节	17-18			×					
	19-20							×	
6节	21-22		×						
	23-24						×		
7节	25-26	×							
	27-28					×			

有“0”位 三档开关

节数		0	1	2	3	型 号
		-45°	0°	45°	90°	
1节	1-2		×			LW39-10E0111J/2
	3-4			×		
2节	5-6				×	LW39-10E0222J/3
	7-8		×			
3节	9-10			×		LW39-10E0333J/5
	11-12				×	
4节	13-14		×			LW39-10E0444J/6
	15-16			×		
5节	17-18				×	LW39-10E0555J/8
	19-20		×			
6节	21-22			×		LW39-10E0666J/10
	23-24				×	
7节	25-26		×			LW39-10E0777J/12
	27-28			×		
8节	29-30				×	LW39-10E0888J/14
	31-32					

无“0”位八档开关

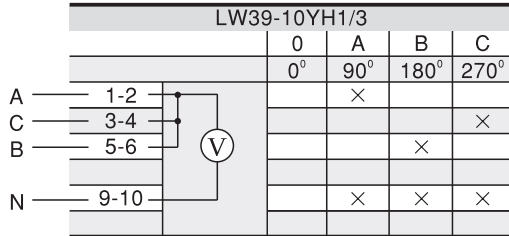
节数		1	2	3	4	5	6	7	8	型 号
		-90°	-45°	0°	45°	90°	135°	180°	225°	
1节	1-2	×								LW39-10U1×8J/4
	3-4					×				
2节	5-6		×							
	7-8						×			
3节	9-10			×						
	11-12							×		
4节	13-14				×					
	15-16								×	
5节	17-18	×								
	19-20					×				
6节	21-22		×							
	23-24						×			
7节	25-26			×						
	27-28							×		
8节	29-30				×					
	31-32								×	

有“0”位 四档开关

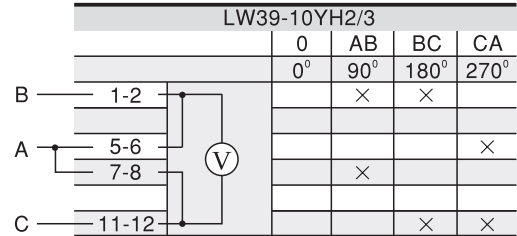
节数		0	1	2	3	4	型 号
		-90°	-45°	0°	45°	90°	
1节	1-2		×				LW39-10F01111J/3
	3-4			×			
2节	5-6				×		
	7-8						
3节	9-10					×	
	11-12						
4节	13-14		×				
	15-16			×			
5节	17-18				×		
	19-20						
6节	21-22					×	
	23-24						
7节	25-26						
	27-28						
8节	29-30						
	31-32						

电压电流转换测量开关

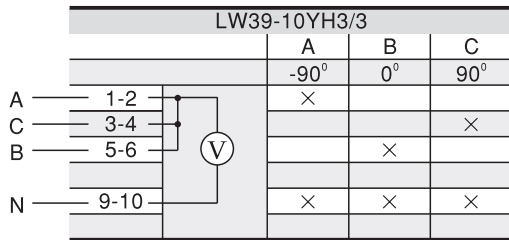
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压



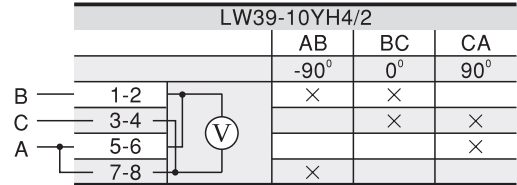
有“0”位、转换测量三相线电压



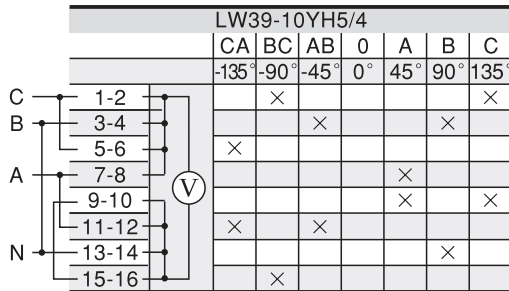
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压



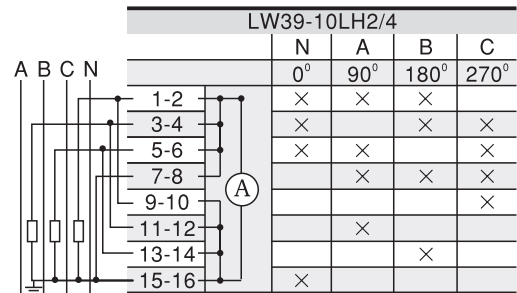
有“0”位、转换测量三相相电压



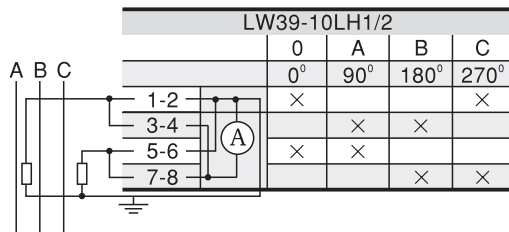
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压和三相线电压



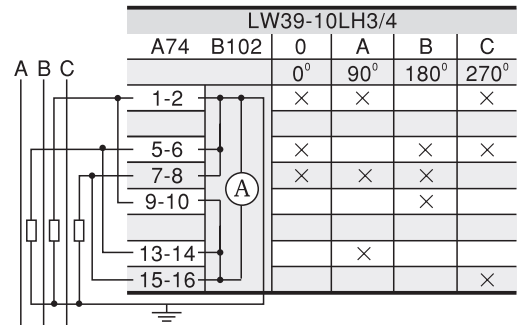
三个互感器、有N线、转换测量A、B、C、N电流



两个互感器、有“0”位、无N线、转换测量三相电流



三个互感器、有“0”位、转换测量三相电流



常用接点表

LW39-10□□/1

LW39-10A02/1		
	0	1
	0°	←30°
1-2		×
3-4		×

LW39-10B101A/1			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2			×
3-4	×		

LW39-10D101/1			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×

LW39-10RA11/1		
	1	2
	-90°	0°
1-2	×	
3-4		×

LW39-10A11/1		
	1	2
	0°	←30°
1-2	×	
3-4		×

LW39-10B121/1			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2		×	×
3-4	×	×	

LW39-10D101A/1			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×		

LW39-10RA11A/1		
	1	2
	-90°	0°
1-2		×
3-4	×	

LW39-10A11A/1		
	1	2
	0°	←30°
1-2		×
3-4	×	

LW39-10C02/1		
	0	1
	0°	45°
1-2		×
3-4		×

LW39-10D121/1			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×	×	
3-4		×	×

LW39-10RE11/1		
	1	2
	0°	-90°
1-2	×	
3-4		×

LW39-10A20/1		
	1	0
	0°	←45°
1-2	×	
3-4	×	

LW39-10C11/1		
	1	2
	0°	45°
1-2	×	
3-4		×

LW39-10D201/1			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4	×		×

LW39-10RE11A/1		
	1	2
	0°	-90°
1-2		×
3-4	×	

LW39-10B012/1			
	0	1	2
	30°→	0°	←30°
1-2			×
3-4		×	×

LW39-10C11A/1		
	1	2
	0°	45°
1-2		×
3-4	×	

LW39-10R02/1		
	0	1
	30°	30°
1-2		×
3-4		×

LW39-10S012/1			
	0	1	2
	-90°	0°	90°
1-2			×
3-4		×	×

LW39-10B021/1			
	0	1	2
	30°→	0°	←30°
1-2		×	×
3-4		×	

LW39-10D012/1			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4		×	×

LW39-16R11/1		
	1	2
	-30°	30°
1-2	×	
3-4		×

LW39-10S01/1			
	1	0	2
	-90°	0°	90°
1-2	×		
3-4			×

LW39-10B101/1			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4			×

LW39-10D021/1			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4		×	

LW39-16R11A/1		
	1	2
	-90°	0°
1-2		×
3-4	×	

LW39-10S01A/1			
	1	0	2
	-90°	0°	90°
1-2			×
3-4	×		

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10A04/2		
	0	1
	0°	←30°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10B024/2			
	0	1	2
	30°→	0°	←30°
1-2			×
3-4			×
5-6		×	×
7-8		×	×

LW39-10B202/2			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4			×
5-6	×		
7-8			×

LW39-10B311/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4	×		
5-6	×	×	
7-8			×

LW39-10A13/2		
	1	2
	0°	←30°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10B103/2			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4			×
5-6			×
7-8			×

LW39-10B202A/2			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2			×
3-4	×		
5-6	×		
7-8			×

LW39-10C04/2		
	0	1
	0°	45°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10A22/2		
	1	2
	0°	←30°
1-2	×	
3-4		×
5-6	×	
7-8		×

LW39-10B111/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4		×	
5-6			×
7-8			

LW39-10B222/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2	×	×	
3-4	×		
5-6			×
7-8		×	×

LW39-10C13/2		
	1	2
	0°	45°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10A22A/2		
	1	2
	0°	←30°
1-2	×	
3-4	×	
5-6		×
7-8		×

LW39-10B121/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2	×		
3-4			×
5-6		×	
7-8		×	

LW39-10B222A/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2			×
3-4	×	×	
5-6	×		×
7-8		×	

LW39-10C22/2		
	1	2
	0°	45°
1-2	×	
3-4		×
5-6	×	
7-8		×

LW39-10B014/2			
	0	1	2
	30°→	0°	←30°
1-2		×	×
3-4			×
5-6			×
7-8			×

LW39-10B122/2			
	1	2	3
	30°→	0°	←30°
1-2		×	×
3-4		×	
5-6			×
7-8	×		

LW39-10B303/2			
	1	0	2
	30°→	0°	←30°
1-2	×		×
3-4	×		
5-6			×
7-8	×		×

LW39-10C22A/2		
	1	2
	0°	45°
1-2	×	
3-4	×	
5-6		×
7-8		×

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10D014/2			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4			×
5-6			×
7-8			×

LW39-10D103/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×
5-6			×
7-8			×

LW39-10D141/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×	×	
3-4		×	
5-6		×	
7-8		×	×

LW39-10D202D/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×
5-6			×
7-8	×		

LW39-10D023/2			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4		×	
5-6			×
7-8			×

LW39-10D111/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4		×	
5-6			×
7-8			

LW39-10D202/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×
5-6	×		
7-8			×

LW39-10D202E/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4			×
5-6	×		
7-8	×		

LW39-10D024/2			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4			×
5-6		×	×
7-8		×	×

LW39-10D112/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2		×	
3-4			×
5-6	×		
7-8			×

LW39-10D202A/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×		
5-6	×		
7-8			×

LW39-10D202F/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×		
5-6	×		×
7-8			

LW39-10D033/2			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4		×	×
5-6			×
7-8		×	

LW39-10D121/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4			×
5-6		×	
7-8		×	

LW39-10D202B/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4	×		
5-6			×
7-8			×

LW39-10D204/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		×
3-4			×
5-6	×		×
7-8			×

LW39-10D034/2			
	0	1	2
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4		×	×
5-6		×	×
7-8			×

LW39-10D122/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4		×	
5-6			×
7-8	×		

LW39-10D202C/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×		
5-6			×
7-8	×		

LW39-10D212/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4		×	×
5-6	×		
7-8	×		

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10D212A/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2		×	
3-4	×		
5-6			×
7-8	×		×

LW39-10D222/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×	×	
3-4	×		
5-6			×
7-8		×	×

LW39-10D242/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×	×	
3-4		×	×
5-6	×	×	
7-8		×	×

LW39-10E0123/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×	×	×
3-4			×	×
5-6				×
7-8				

LW39-10D213/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		×
3-4	×		×
5-6			×
7-8		×	

LW39-10D222A/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×	×	
5-6	×		×
7-8		×	

LW39-10D303/2			
	1	0	2
	-45°	0°	45°
1-2	×		×
3-4	×		
5-6			×
7-8	×		×

LW39-10E0222/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		
3-4			×	
5-6				×
7-8		×	×	×

LW39-10D213A/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×		×
5-6	×		×
7-8		×	

LW39-10D231/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×	×	
3-4			×
5-6		×	
7-8	×	×	

LW39-10D310/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4	×		
5-6	×		
7-8		×	

LW39-10E0222A/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		
3-4		×	×	
5-6			×	×
7-8				×

LW39-10D221/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		
3-4		×	×
5-6		×	
7-8	×		

LW39-10D232/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2		×	×
3-4	×	×	
5-6	×		×
7-8		×	

LW39-10D313/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2	×		×
3-4		×	×
5-6	×		×
7-8	×		

LW39-10E0222B/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		×
3-4		×	×	
5-6			×	
7-8				×

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10D221A/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2		×	
3-4	×		×
5-6	×		
7-8		×	

LW39-10D232A/2			
	1	2	3
	-45°	0°	45°
1-2			×
3-4	×	×	
5-6	×	×	
7-8		×	×

LW39-10E0111/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		
3-4			×	
5-6				×
7-8				

LW39-10E0224/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		×
3-4		×		×
5-6			×	×
7-8			×	×

LW39-10E0233A/2				
	0	1	2	3
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×	×	×
3-4		×	×	×
5-6			×	
7-8				×

LW39-10E1123/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×	×	×
3-4			×	×
5-6				×
7-8	×			

LW39-10E2022A/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2				×
3-4	×		×	
5-6			×	
7-8	×			×

LW39-10E2222A/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×		
3-4			×	×
5-6		×		×
7-8	×		×	

LW39-10E1012/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2				×
3-4	×			
5-6				×
7-8			×	

LW39-10E1234/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×	×	×
3-4		×	×	×
5-6			×	×
7-8				×

LW39-10E2022B/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			×
3-4	×		×	
5-6			×	×
7-8				

LW39-10E2222C/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×		
3-4	×			×
5-6			×	×
7-8		×	×	

LW39-10E1013/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2				×
3-4				×
5-6			×	×
7-8	×			

LW39-10E1311/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		×
3-4		×	×	
5-6	×	×		
7-8				

LW39-10E2022C/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			
3-4			×	
5-6				×
7-8	×		×	×

LW39-10E3033/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			×
3-4	×		×	
5-6			×	×
7-8	×		×	×

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10E1111/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			
3-4		×		
5-6			×	
7-8				×

LW39-10E2011/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2			×	
3-4	×			
5-6				×
7-8	×			

LW39-10E2121/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×	×	
3-4			×	
5-6	×			
7-8				×

LW39-10E4111/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			
3-4	×	×		
5-6	×		×	
7-8	×			×

LW39-10E1112/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2			×	×
3-4				×
5-6	×			
7-8		×		

LW39-10E2022/2				
	1	0	1	2
	-45°	0°	45°	90°
1-2			×	×
3-4	×			×
5-6	×			
7-8			×	

LW39-10E2222/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2			×	×
3-4	×			×
5-6	×	×		
7-8		×	×	

LW39-10E4202/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×		
3-4	×	×		
5-6	×			×
7-8	×			×

LW39-10E4220/2				
	1	2	3	4
	-45°	0°	45°	90°
1-2	×		×	
3-4	×	×		
5-6	×		×	
7-8	×	×		

LW39-10F11211/2					
	1	2	3	4	5
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2			×		
3-4			×		
5-6				×	×
7-8	×	×			

LW39-10F20202/2					
	1	2	3	4	5
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×				
3-4			×		×
5-6	×		×		
7-8					×

LW39-10F24042/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×		×	×
3-4	×	×		×	×
5-6		×		×	
7-8		×		×	

LW39-10F03230/2					
	0	1	2	3	4
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2				×	
3-4		×			
5-6		×	×	×	
7-8		×	×	×	

LW39-10F12011/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2		×		×	
3-4		×			
5-6					×
7-8	×				

LW39-10F21012/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×			
3-4				×	×
5-6	×				
7-8					×

LW39-10F32023/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2				×	×
3-4	×	×			
5-6	×	×			×
7-8	×			×	×

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10F10101/2					
	1	2	3	4	5
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2			×		
3-4					
5-6					×
7-8	×				

LW39-10F12021/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×			
3-4				×	×
5-6		×			
7-8				×	

LW39-10F21012A/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2		×			×
3-4	×				
5-6				×	×
7-8	×				

LW39-10F42024/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×			×
3-4	×			×	×
5-6	×	×			×
7-8	×			×	×

LW39-16011011/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×				
3-4					×
5-6		×			
7-8				×	

LW39-10F12211/2					
	1	2	3	4	5
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×				
3-4			×		×
5-6		×		×	
7-8		×	×		

LW39-10F22012/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×			×
3-4	×			×	×
5-6		×			
7-8					

LW39-16R04/2		
	0	1
	-30°	30°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10F11011A/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2		×			
3-4				×	
5-6	×				
7-8					×

LW39-10F12421/2					
	1	2	3	4	5
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×	×	×		
3-4			×	×	×
5-6		×	×		
7-8			×	×	

LW39-10F22022A/2					
	2	1	0	1	2
	-90°	-45°	0°	45°	90°
1-2	×			×	
3-4		×			×
5-6	×	×			
7-8				×	×

LW39-16R13/2		
	0	1
	-30°	30°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-16R22/2		
	1	2
	-30°	30°
1-2	×	
3-4		×
5-6	×	
7-8		×

LW39-16R40/2		
	1	0
	-30°	30°
1-2	×	
3-4	×	
5-6	×	
7-8	×	

LW39-10RE04/2		
	0	1
	0°	90°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10S121/2			
	1	2	3
	-90°	0°	90°
1-2	×		
3-4			×
5-6		×	
7-8		×	

常用接点表

LW39-10□□/2

LW39-10R22A/2		
	1	2
	-30°	30°
1-2		×
3-4	×	
5-6		×
7-8	×	

LW39-10RA04/2		
	0	1
	-90°	0°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10RE13/2		
	0	1
	0°	90°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10S202/2			
	1	0	2
	-90°	0°	90°
1-2	×		
3-4			×
5-6	×		
7-8			×

LW39-10R22B/2		
	1	2
	-30°	30°
1-2		×
3-4	×	
5-6	×	
7-8		×

LW39-10RA13/2		
	1	2
	-90°	0°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8		×

LW39-10RE22/2		
	1	2
	0°	90°
1-2	×	
3-4		×
5-6	×	
7-8		×

LW39-10S202A/2			
	1	0	2
	-90°	0°	90°
1-2			×
3-4	×		
5-6			×
7-8	×		

LW39-10R22C/2		
	1	2
	-30°	30°
1-2	×	
3-4		×
5-6		×
7-8	×	

LW39-10RA22/2		
	1	2
	-90°	0°
1-2	×	
3-4		×
5-6	×	
7-8		×

LW39-10RE22A/2		
	1	2
	0°	90°
1-2		×
3-4	×	
5-6		×
7-8	×	

LW39-10S222/2			
	1	2	3
	-90°	0°	90°
1-2		×	
3-4		×	
5-6	×		×
7-8	×		×

LW39-10R31/2		
	1	2
	-30°	30°
1-2	×	
3-4	×	
5-6	×	
7-8		×

LW39-10RA22A/2		
	1	2
	-90°	0°
1-2		×
3-4	×	
5-6		×
7-8	×	

LW39-10S111/2			
	1	2	3
	-90°	0°	90°
1-2	×		
3-4			×
5-6		×	
7-8			

本样本只编一节、二节开关的常用接点表，三～八节的接点表可参照LW39A-16开关的常用接点表。



Ø22按钮与指示灯
(Ø22 pushbuttons pilot lights)



Ø16按钮与指示灯
(Ø16 pushbuttons pilot lights)



控制箱 (Control Box)



警示灯 (Warning lights)



电流互感器 (Current transformers)



微动开关 (Micro-gap switches)

上海二工电气有限公司 SHANGHAI APT CO., LTD. 上海二工电器厂制造

地址: 上海中山北路864号
邮编: 200070
总机: (021)66613506 66613505
销售部直线: (021)56553167 56553757
售后服务热线: (021)59106286
传真: (021)56551750
电子信箱: sales@china-apt.com
网址: <http://www.china-apt.com>
2005/01版 技术更改恕不通知

ADD.: No.864 zhongshan North Road Shanghai China
P.C.: 200070
TEL.: (021)66613506 66613505
SALES DEPT.: (021)56553167 56553757
AFTER-SALES SERVICE.: (021)59106286
FAX.: (021)56551750
E-mail: sales@china-apt.com
URL: <http://www.china-apt.com>