

万能转换开关

LW39-10 系列

LW39-16 系列

LW39-25 系列

LW39-63 系列



APT 创立于 1993 年，专门生产按钮、指示灯等低压产品，是中国领先的低压元器件制造商。2008 年 8 月，苏州西门子电器有限公司（以下称“西门子”）全资收购 APT，APT 品牌及相关产品由西门子运营。在西门子统一的品质管理，研发资源依托下，集中力量生产按钮和指示灯以及其它重要低压产品，如警示灯、万能转换开关、中间继电器、电流互感器和限位开关等。

经过 20 多年的推广和应用，APT 产品广泛服务于中国的电力、钢铁、冶金、化工、能源、交通、环保、食品、包装、印刷、纺织、港口、建筑等几十个行业领域，先后被秦山核电站、三峡水电站、神舟五号、青藏铁路机车、“和谐号”动车组、“复兴号”动车组、国际机场和城市地铁所选用，成为国家级重点工程项目的首选品牌。同时，西门子充分发挥其国际运营经验持续加强 APT 的管理和业务发展，并通过先进的技术和完善的产品线，更好地服务于中国市场。

新起点 新征程

转换开关
LW39N系列



LW39 系列转换开关

技术数据	01
LW39-16A 系列	02
LW39-16B 系列	05
LW39-16C 系列	08
LW39-25 系列	10
LW39-63 系列	14
LW39-10 系列	16
LW39-63/16 系列	16
型号含义	17
定位特征代码	18
接点代码	19
面板印字代码	20
型号及改版说明	21
定位特征代码新老对照表	22
常用转换开关型号接点表	
一般通断开关	23
双掷开关	23
多档开关	24
电压测量转换开关	25
电流测量转换开关	26
输配电分合闸控制开关	27
电容器柜调节开关	28
操作电动机开关的产品型号	29
空白接点表	30



技术数据

工作条件：海拔高度不超过 2000 米
环境温度 -25℃ ~+55℃
空气相对湿度不超过 90%
安装类别为Ⅲ
污染等级为 3 级

符合标准

GB/T 14048.5
EN60947-5-1

电气数据：

型号		LW39-10	LW39-16A (B、C)	LW39-25	LW39-63
额定绝缘电压 Ui	V	440	690	690	690
约定发热电流 Ith	A	10	16	25	63
工频耐压 1 分钟	V	1890	1890	1890	1890
交流工作电流 Ie					
AC-21 通断电阻性负载	A	10	16	25	63
AC-15 控制电磁铁负载					
24V	A	10	16	25	28
48V	A	5	8	22	25
110V	A	4	5	18	22
220V	A	2	3	12	16
380V	A	1.2	1.8	8	8
AC-3 鼠笼式异步电动机					
启动，运转中断开					
三相三极 380V	KW	1.5	3	5.5	15
AC-4 鼠笼式异步电动机					
启动，制动，反转，点动					
三相三极 380V	KW	0.37	1.2	4	6
直流工作电流 Ie					
DC-21 通断电阻性负载					
串联触头数	1 2 3 4				
24 48 70 95	A	10	16	25	
48 60 95 110	A	6	12	22	
电压 V	110 220 300	A	0.56	5	
220 440	A	0.24	0.4	2.5	
440	A	0.1	0.27	1.25	
DC-13 控制电磁铁负载					
T=300ms					
串联触头数	1 2 3 4				
24 48 70 95	A	8	12	20	
48 60 95 110	A	1.2	2	8	
电压 V	110 220 300	A	0.25	2.5	
220 440	A	0.12	0.2	1.25	
440	A		0.1	0.5	
交流电寿命	万次	20	20	20	10
直流电寿命	万次	10	10	10	
机械寿命（定位式）	万次	30	30	30	30

LW39-16 适用范围广泛的转换开关

LW39-16 广泛适用于电气控制屏柜和机电控制中的测量、控制等使用场合。约定发热电流 16A，可以广泛替代 LW2、LW5 等国内传统型号。有 A、B、C 三种系列可供选择，充分考虑了各行各业用户的使用需求。


LW39-16A 系列

造型美观、使用方便、安全可靠。外置接线方式，使用方便。

- 约定发热电流 16A
- 操作角度 30°、45°、90°
- 触头系统最大节数 12 节
- 一般型可定制防护等级 IP65

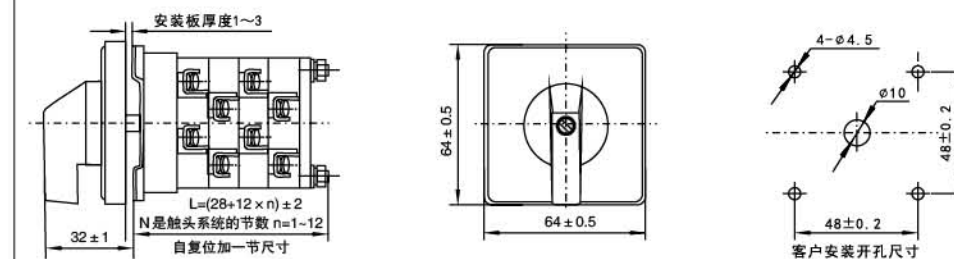
注：如果工作电压在 24V、电流 100mA 及以下，请在订单中注明，我们将增加触头镀金工艺

一般型 LW39-16A




定位角度：30° 45° 90° 最大12节 适用手柄：全部

订购型号：LW39-16A-□-□/□□□ 详见第15页



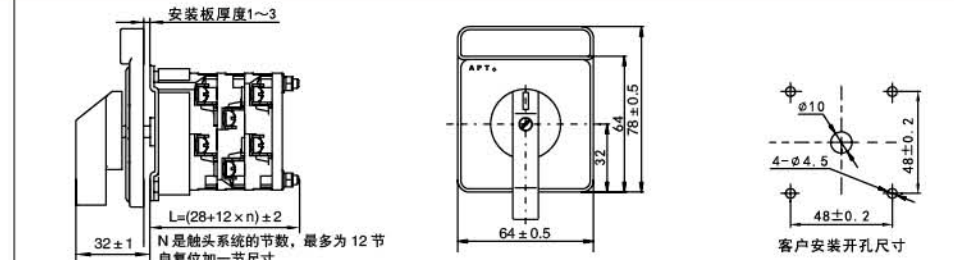
安装板厚度1~3
32±1
L=(28+12×n)±2
N是触头系统的节数 n=1~12
自复位加一节尺寸
64±0.5
64±0.5
48±0.2
48±0.2
48±0.2
客户安装开孔尺寸

带标牌型 LW39-16A P




定位角度：30° 45° 90° 最大12节 适用手柄：全部

订购型号：LW39-16A P-□-□/□□□ 详见第15页



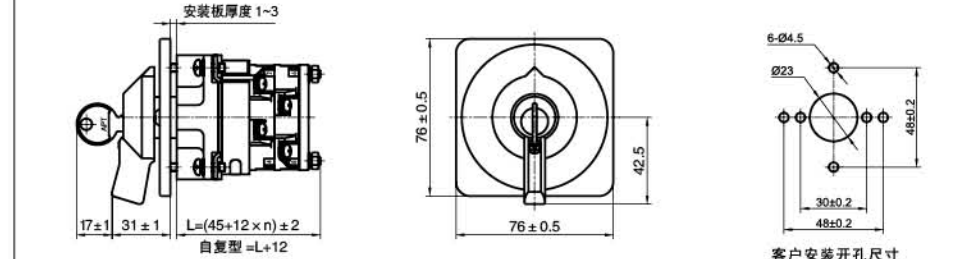
安装板厚度1~3
32±1
L=(28+12×n)±2
N是触头系统的节数，最多为 12 节
自复位加一节尺寸
64±0.5
64±0.5
48±0.2
48±0.2
48±0.2
客户安装开孔尺寸

手柄带钥匙型 LW39-16A YS



定位角度：45° 90° 最大12节 手柄不可选

订购型号：LW39-16A YS-□-□/□□□ 详见第15页


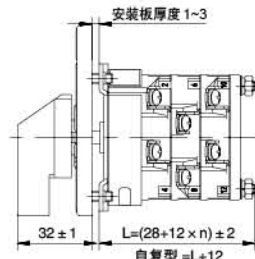
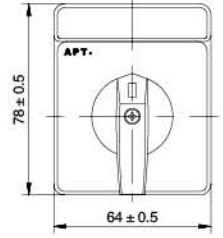
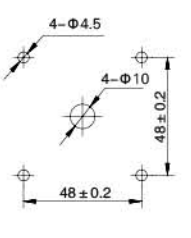


安装板厚度 1~3
17±1 31±1
L=(45+12×n)±2
自复位型=L+12
76±0.5
76±0.5
42.5
48±0.2
48±0.2
48±0.2
客户安装开孔尺寸


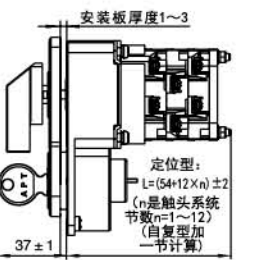
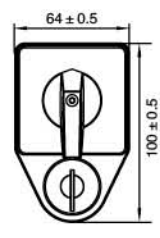
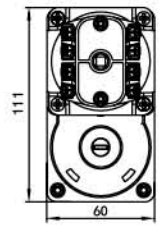
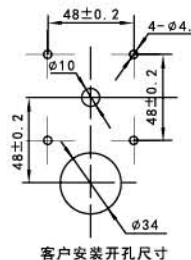
注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 54 把。

LW39 系列转换开关

带标牌型 LW39-16A P2


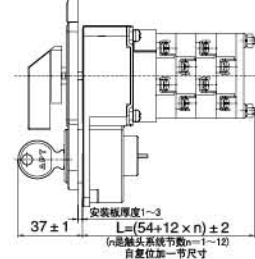
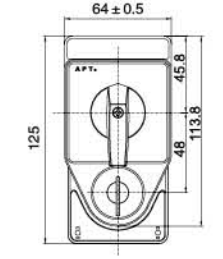

	定位角度：30° 45° 90°	最大12节	适用手柄：全部
	 安装板厚度1~3 32±1 L=(28+12×n)±2 自复型=L+12	 78±0.5 64±0.5	 4-Φ4.5 4-Φ10 48±0.2 48±0.2
订购型号：LW39-16A P2-□-□/□□□ 详见第 15 页			

面板带钥匙型 LW39-16A YM

	定位角度：45° 90°	最大12节	适用手柄：A、B、C、D
	 安装板厚度1~3 定位型： L=(54+12×n)±2 (n是触头系统 节数n=1~12) (自复型加 一节计算) 37±1	 64±0.5 100±0.5  111 60	 48±0.2 4-Φ4.5 48±0.2 Φ10 Φ34 客户安装开孔尺寸
订购型号：LW39-16A YM-□-□/□□□ 详见第15页			


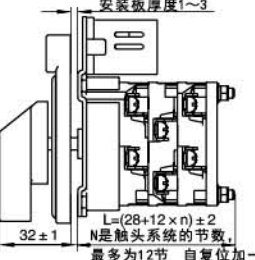
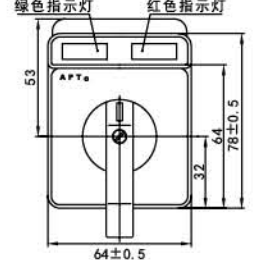
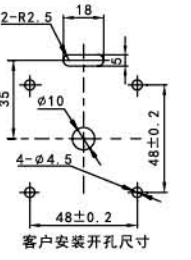
注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。

标牌框带钥匙型 LW39-16A PYM

	定位角度：45° 90°	最大12节	适用手柄：A、B、C、D
	 安装板厚度1~3 37±1 L=(54+12×n)±2 (n是触头系统节数n=1~12) 自复型加一节尺寸	 64±0.5 125 45.8 48 113.8	 48±0.20 4-Φ4.5 Φ10 48±0.20 Φ34 客户安装开孔尺寸
订购型号：LW39-16A PYM-□-□/□□□ 详见第15页			









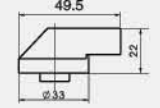
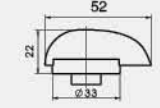
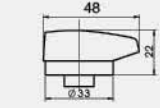
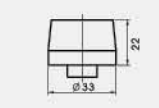
注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。





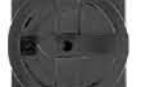

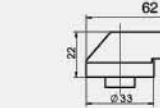
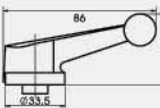
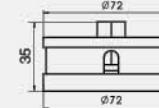
面板带灯型 LW39-16A DM

	定位角度：30° 45° 90°	最大12节	适用手柄：全部
	 安装板厚度1~3 32±1 L=(28+12×n)±2 N是触头系统的节数， 最多为12节 自复位加一节尺寸	 绿色指示灯 红色指示灯 53 64±0.5 78±0.5 32 64	 2-R2.5 18 35 Φ10 4-Φ4.5 48±0.2 48±0.2 客户安装开孔尺寸
订购型号：LW39-16A DM-□-□/□□□□ 详见第15页			

注：标准灯箱为共负极三个接线端子：即 X1(+),X0(-),X2(+). 如需特殊接线方式，请下单时注明。

LW39-16A 适用手柄（未注明要求的，默认为 Ak 手柄）

代 码	Ak	Ar	Bk	Br	Ck	Cr	Dk	Dr
手柄								
尺寸	 49.5 22 Φ33	 52 22 Φ33	 48 22 Φ33	 22 Φ33				


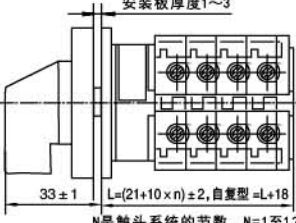

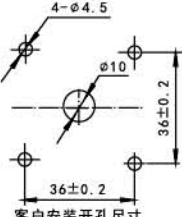
代 码	Ek	Er	Fk	Fr	Gk	Gr
手柄						
尺寸	 62 22 Φ33	 86 42 Φ33.5	 Φ72 85 Φ72			

LW39 系列转换开关


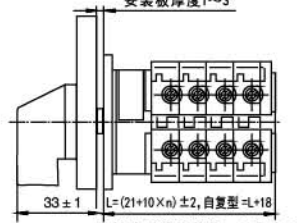
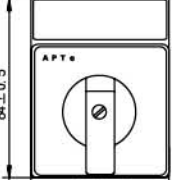
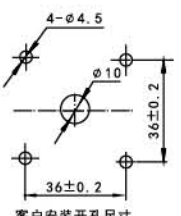
LW39-16B 系列

- 外形小巧、美观新颖、结构可靠。采用国际流行内置接线方式，安全可靠。
- 约定发热电流 16A，内置接线，安全可靠
 - 操作角度 30°、45°、60°、90°
 - 触头系统最大节数 12 节，推荐使用不超过 8 节（30° 定位角度，最大 8 节）
 - 一般型、带标牌型可定制防护等级 IP65
- 注：如果工作电压在 24V、电流 100mA 及以下，请在订单中注明，我们将增加触头镀金工艺


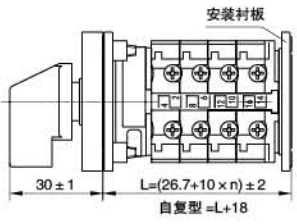
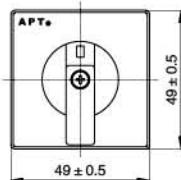
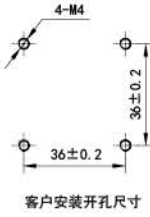
一般型 LW39-16B

定位角度：30° 45° 60° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：全部			
			
订购型号：LW39-16B-□-□/□□□ 详见第15页			


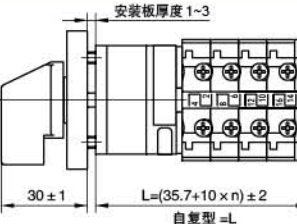
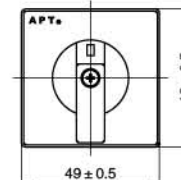
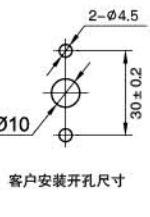
带标牌型 LW39-16B P

定位角度：30° 45° 60° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：全部			
			
订购型号：LW39-16B P-□-□/□□□ 详见第15页			


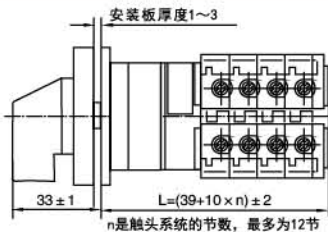
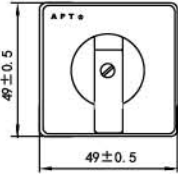
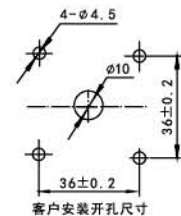
底座安装型 LW39-16B M

定位角度：30° 45° 60° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：全部			
			
订购型号：LW39-16B M-□-□/□□□ 详见第15页			


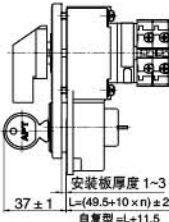
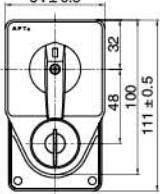
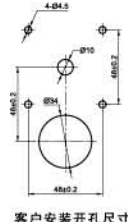
三孔安装型 LW39-16B S

定位角度：30° 45° 60° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：全部			
			
订购型号：LW39-16B S-□-□/□□□ 详见第15页			

拉出自复型 LW39-16B ZL


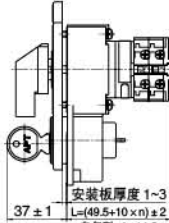
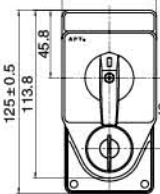
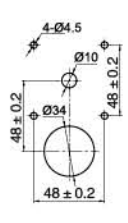
定位特征：9GC或B1 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：全部			
			
订购型号：LW39-16B ZL-□-□/□□□ 详见第15页 注-适合定位特征：-90°、0°、90°（代码9GC）；自复位特征：-30°→0°←30（代码B1）			

面板带钥匙型 LW39-16B YM

定位角度：45° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：A、B、D			
			
订购型号：LW39-16BYM □-□/□□□ 详见第15页			








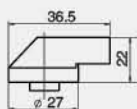
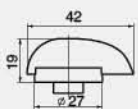

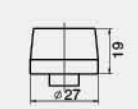
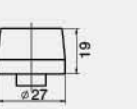
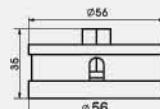

- 注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。

标牌框带钥匙型 LW39-16B PYM

定位角度：45° 90° 最大12节，推荐8节以内 适用手柄：A、B、D			
			
订购型号：LW39-16B PYM □-□/□□□ 详见第15页			

- 注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。

LW39-16B 适用手柄（未注明要求的，默认为 Ak 手柄）

代码	Ak	Ar	Bk	Ck	Dk	Gk	Gr
手柄							
尺寸							

LW39 系列转换开关

LW39-16C 系列

单孔安装方式，触头系统与 B 系列相同。采用国际流行内置接线方式，安全可靠。

- 约定发热电流 16A
- 操作角度 30°、45°、60°、90°
- 触头系统最大节数 12 节，推荐使用不超过 8 节（30° 定位角度，最大 8 节）
- 一般型、手柄带钥匙型、无面板带钥匙型、带标牌钥匙型可定制防护等级 IP65

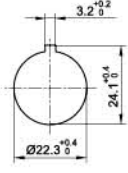
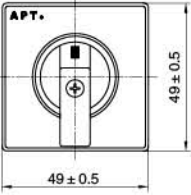
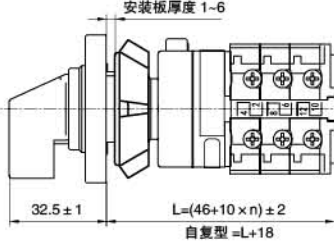

注：如果工作电压在 24V、电流 100mA 及以下，请在订单中注明，我们将增加触头镀金工艺

一般型 LW39-16C

定位角度：30° 45° 60° 90°

最大12节，推荐8节以内

手柄不可选



订购型号：LW39-16C-□-□/□□□

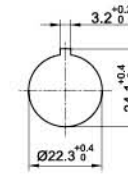
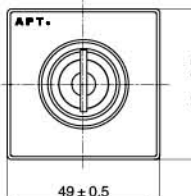
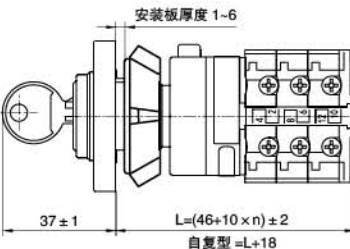

详见第15页

手柄带钥匙型 LW39-16C YS

定位角度：30° 45° 60° 90°

最大12节，推荐8节以内

无手柄



订购型号：LW39-16C YS-□-□/□□□


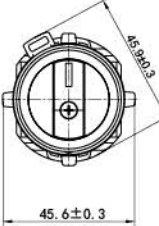
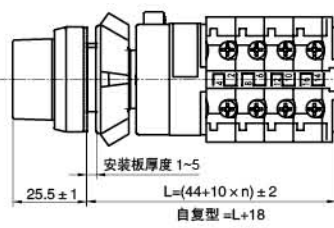

详见第15页

无面板型 LW39-16C U

定位角度：30° 45° 60° 90°

最大12节，推荐8节以内

手柄不可选

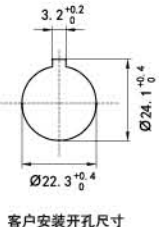

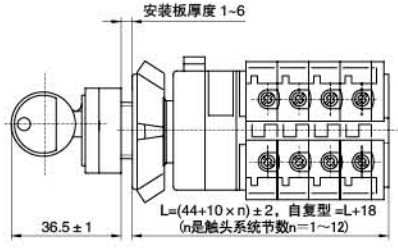



定购型号：LW39-16CU-□-□/□□

详见第15页

无面板带钥匙型 LW39-16CUYS

定位角度：30° 45° 60° 90°



订购型号：LW39-16 CUYS -□-□/□□□

详见第15页

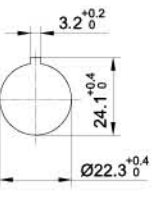
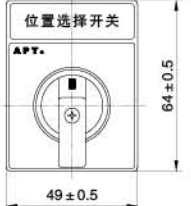
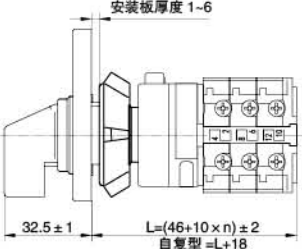

注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。

带标牌型 LW39-16CP

定位角度：30° 45° 60° 90°

最大 12 节，推荐 8 节以内

手柄不可选



订购型号：LW39-16CP-□-□/□□□

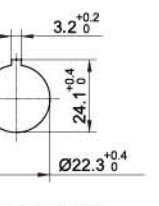

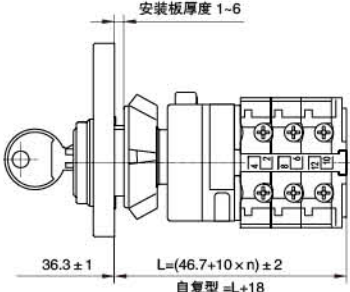

详见第 15 页

带标牌钥匙型 LW39-16CPYS

定位角度：30° 45° 60° 90°

最大 12 节，推荐 8 节以内

手柄不可选



订购型号：LW39-16CP-□-□/□□□

详见第 15 页


注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
②钥匙不通配为 100 把。

LW39-25 直流功能强大的转换开关

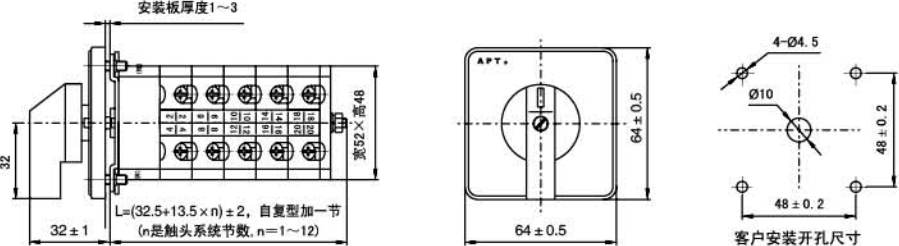
完全自主开发的最新产品，拥有多项设计专利。LW39-25 适应于更大容量的使用场合，尤其适用于直流应用环境。采用国际流行内置接线方式，安全可靠。内部采用滚动轴承，动作手感柔和，机械寿命长。

- 约定发热电流 25A，直流分断能力达到 5A/110V (DC-21)
- 操作角度 30°、45°、90°
- 功能特征极其丰富，触头系统最大节数 12 节
- 一般型、带标牌型可定制防护等级 IP65
- 采用镀金的银合金触头，极大保证了低电压和低电流下的接触可靠性

一般型 LW39-25




定位角度：30° 45° 90° 最大12节 适用手柄：全部

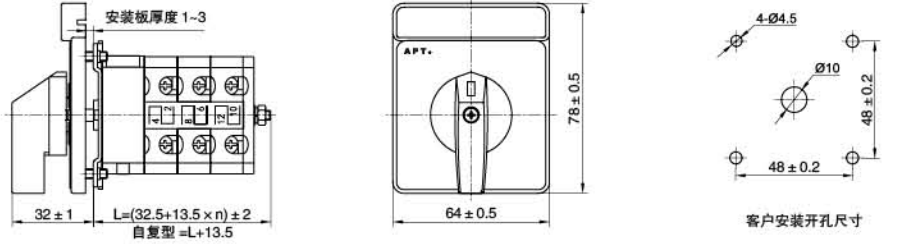


订购型号：LW39-25-□-□/□□□ 详见第15页

带标牌型 LW39-25 P




定位角度：30° 45° 90° 最大12节 适用手柄：全部

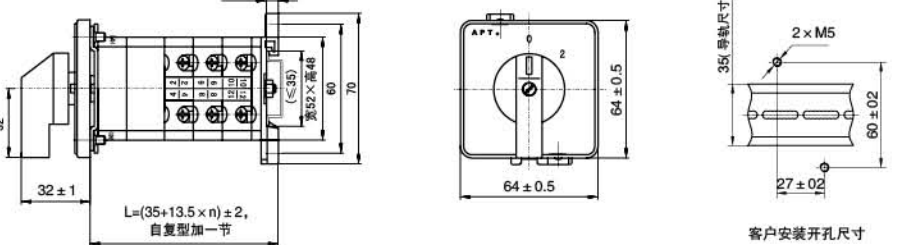


订购型号：LW39-25 P-□-□/□□□ 详见第15页

底座安装型 LW39-25 M




定位角度：30° 45° 90° 最大8节 适用手柄：全部

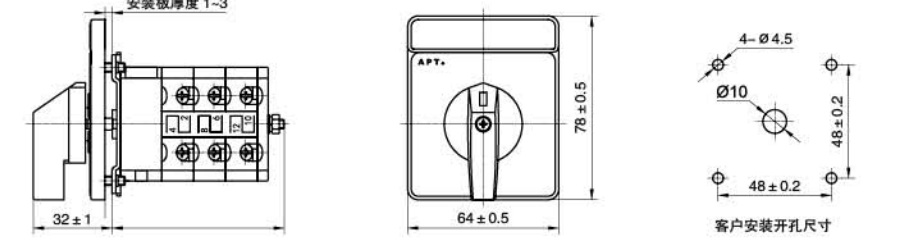


订购型号：LW39-25 M-□-□/□□□ 详见第15页

带标牌型 LW39-25 P2




定位角度：30° 45° 90° 最大 12 节 适用手柄：全部 默认 AK 手柄

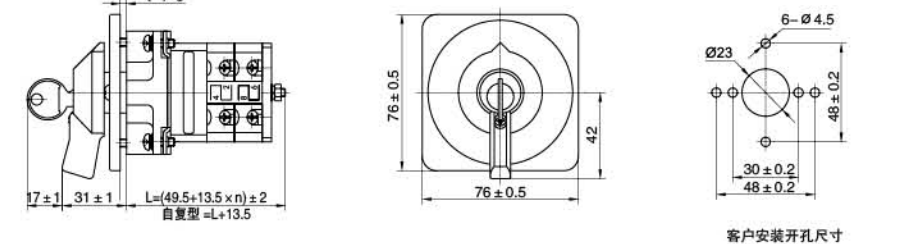


订购型号：LW39-25 P2-□-□/□□□ 详见第 15 页

手柄带钥匙型 LW39-25 YS




定位角度：45° 90° 最大12节 手柄不可选



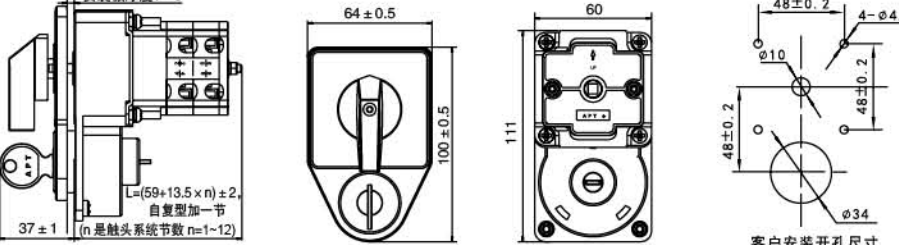
订购型号：LW39-25 YS-□-□/□□□ 详见第15页

注：①钥匙操作方式：每个位置均可拔出，拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。②钥匙不通配为 54 把。

面板带钥匙型 LW39-25 YM




定位角度：45° 90° 最大12节 适用手柄：A、B、C、D



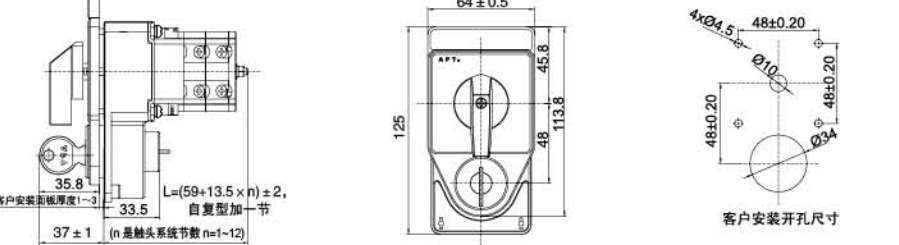
订购型号：LW39-25 YM-□-□/□□□ 详见第15页

注：①钥匙操作方式：钥匙拔出后手柄被锁定。②钥匙不通配为 100 把。

标牌框带钥匙型 LW39-25 PYM



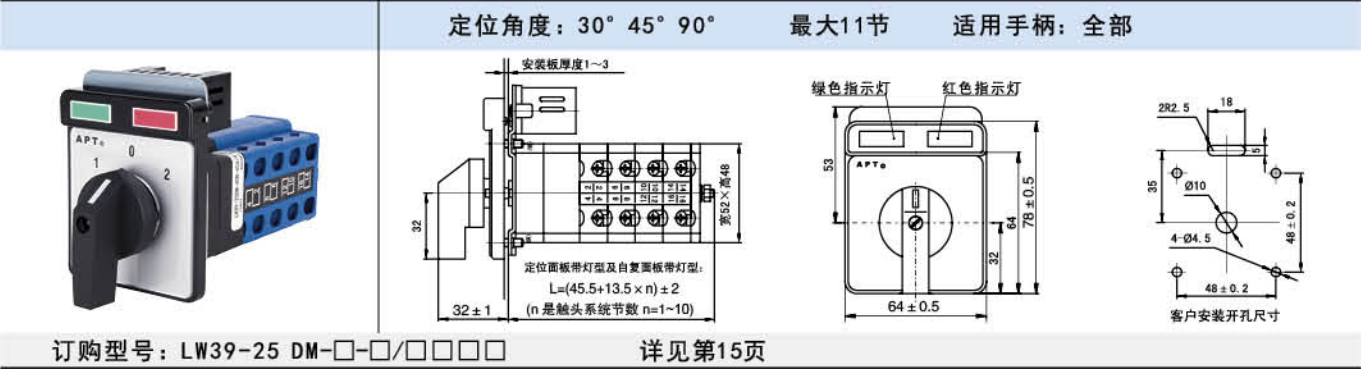
定位角度：45° 90° 最大12节 适用手柄：A、B、C、D



订购型号：LW39-25 PYM-□-□/□□□ 详见第15页

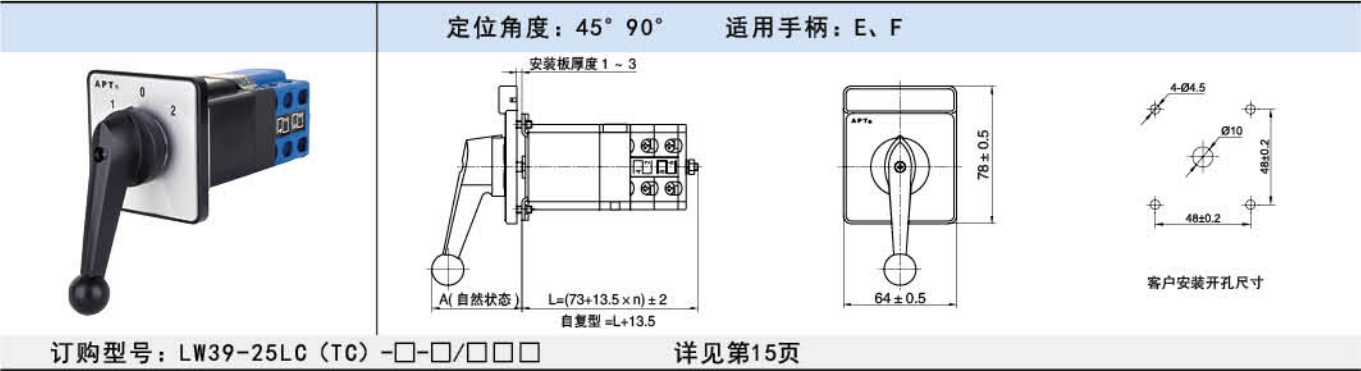
注：①钥匙操作方式：钥匙拔出后手柄被锁定。②钥匙不通配为 100 把。

面板带灯型 LW39-25 DM









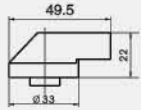
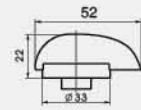
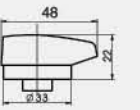
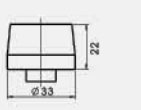








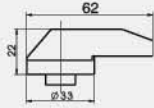
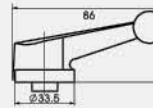
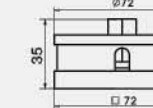
注: 标准灯箱为共负极三个接线端子: 即X1(+),X0(-),X2(+). 如需特殊接线方式, 请下单时注明。

拉出(推进)操作型 LW39-25LC (TC)



LW39-25 适用手柄 (未注明要求的, 默认为 Ak 手柄)

代 码	Ak	Ar	Bk	Br	Ck	Gr	Dk	Dr
手柄								
尺寸								

代 码	Ek	Er	Fk	Fr	Gk	Gr
手柄						
尺寸						

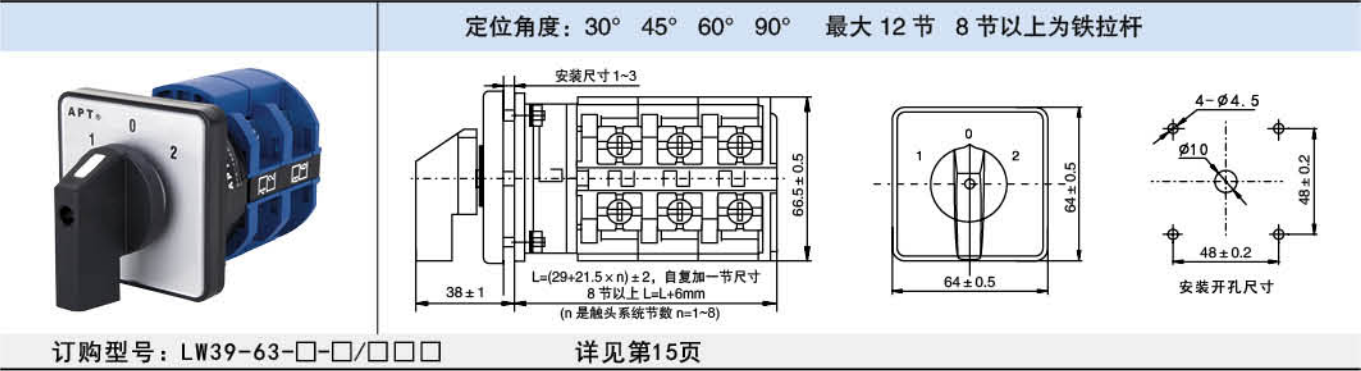
注: 另有新增功能型号, 详见第15页。

LW39-63 大容量的转换开关

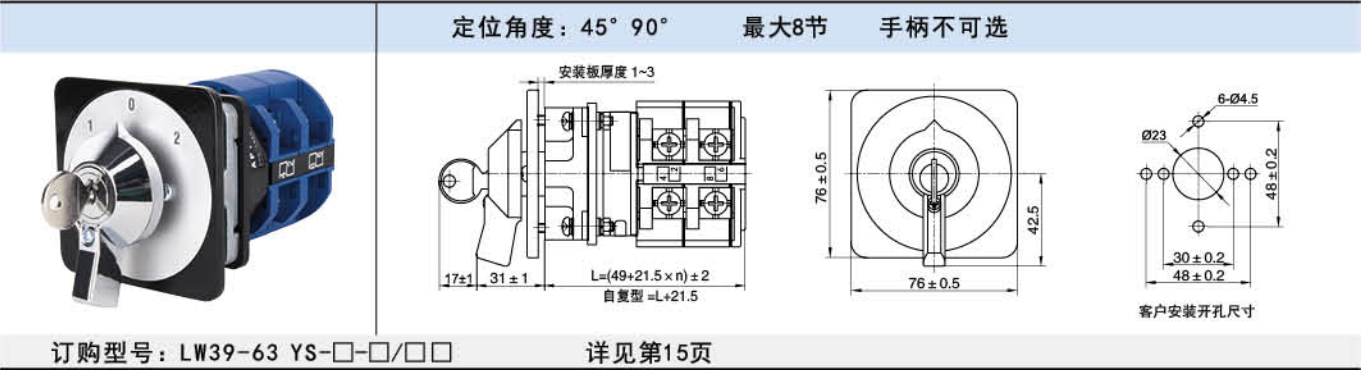
LW39-63 适用于较大容量电路的接通、分断和转换, 单台电动机的启动、加速、控制和停止, 大容量控制电路中电气控制的转换和配电设备中的远距离控制等场合。外置接线方式, 使用方便。

- 约定发热电流 63A
- 操作角度 30°、45°、60°、90°
- 触头系统最大节数 8 节
- 针对电动机操作场合配置了多种专用产品型号

一般型 LW39-63

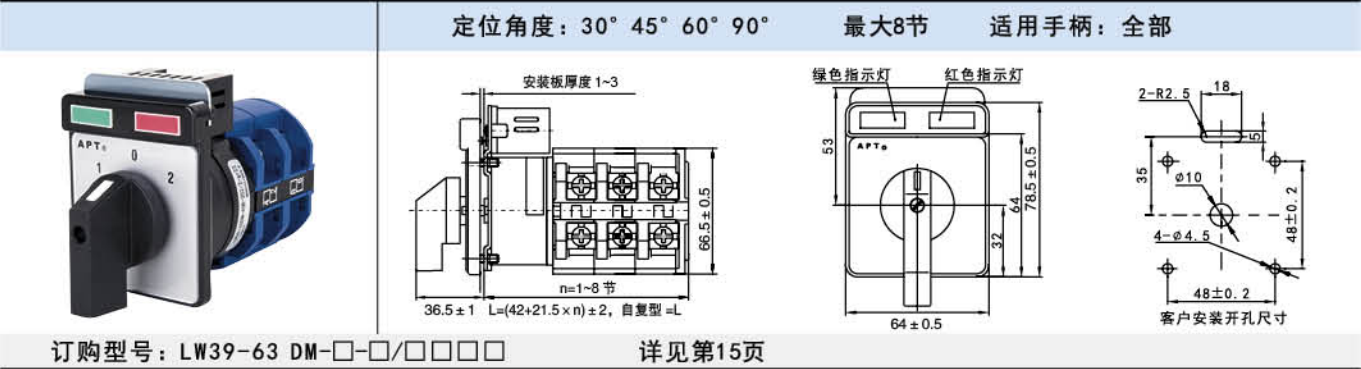


手柄带钥匙型 LW39-63 YS




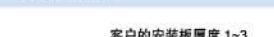
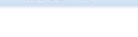
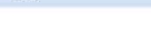
- 注: ① 钥匙操作方式: 每个位置均可拔出, 拔出后手柄被锁定。如有其它使用要求请说明。
② 钥匙不通配为 54 把。

面板带灯型 LW39-63 DM





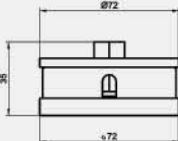


注: 标准灯箱为共负极三个接线端子: 即X1(+),X0(-),X2(+). 如需特殊接线方式, 请下单时注明。

帶標牌型 LW39-63 P

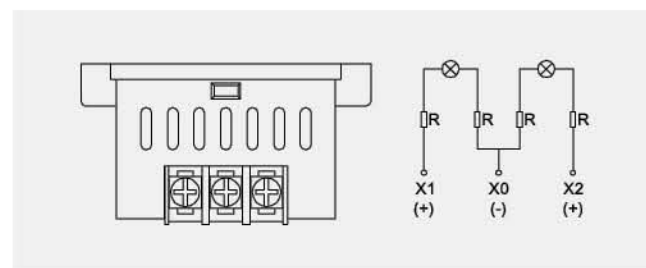
产品系列	定位角度：30° 45° 60° 90°	最大8节	适用手柄：全部
	 <p>客户的安装板厚度1~3</p> <p>66.5±0.5</p> <p>38±1</p> <p>L=(29+21.5×n)±2, 自复加一节尺寸</p> <p>自复机构加21.5mm</p>	 <p>64±0.5</p> <p>32</p> <p>64</p> <p>78±0.5</p>	 <p>客户安装开孔尺寸</p>
<p>订购型号：LW39-63 P-□-□/□□□</p>	<p>详见第15页</p>		

LW39-63 适用手柄 (未注明要求的, 默认为 Ak 手柄)

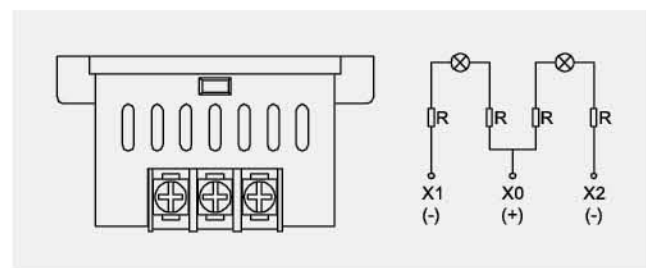
代 码	Ak	Gk	Gr
手柄			
尺寸			

带灯万转灯箱接线原理图

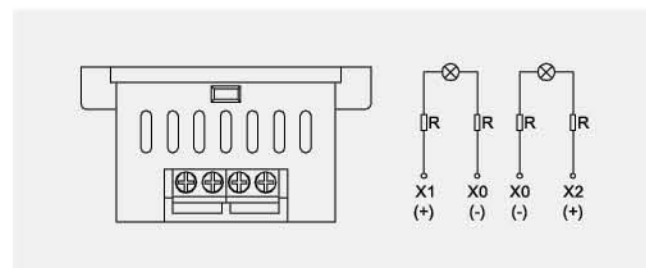
1. 三个接线柱 (公共端为负极)



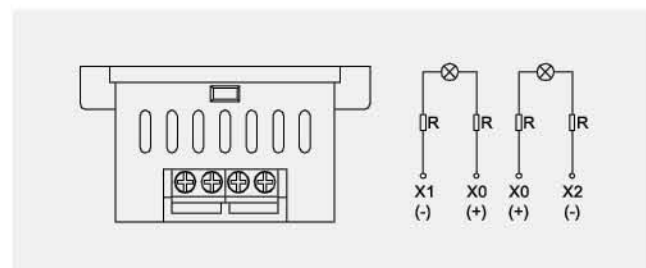
- ### 2. 三个接线柱 (公共端为正极)



3. 四个接线柱（无公共端，中间两个接线柱为负极）



4. 四个接线柱（无公共端，中间两个接线柱为正极）



注：①标准产品默认 X0 位为负极，如需正极请在定单中备注说明。


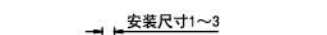


②拆装带灯安装板时要轻拉轻插,避免损坏带灯安装板和插座。

LW39-10 超小型的转换开关

LW39-10 广泛适用于安装空间较小的场合, 采用与 LA39 系列按钮一样的单孔安装方式, 安装孔径为 16mm 或 22mm。采用国际流行的内置接线方式, 安全可靠。操作头部设计了密封元件, 头部防护等级 IP65。

- 约定发热电流 10A
- 操作角度 30°、45°、90°
- 触头系统最大节数 8 节
- 采用镀金的银合金触头，极大保证了低电压和低电流下的接触可靠性

一般型 LW39-10

产品图	定位角度：30° 45° 90°	最大8节	手柄不可选
			

LW39-63/16

带有主开关和辅助开关的特殊系列，适用于既要在配电线路或者机电控制线路中通断电路，同时又要将信号传递给控制电路的场合。主开关部分采用 LW39-63 系列转换开关特征，辅助开关采用 LW39-16B 系列转换开关特征，并且实现一体化同轴操作。

订购型号: LW39-63/16 请提供接点表, 由销售服务部门协助确定型号。

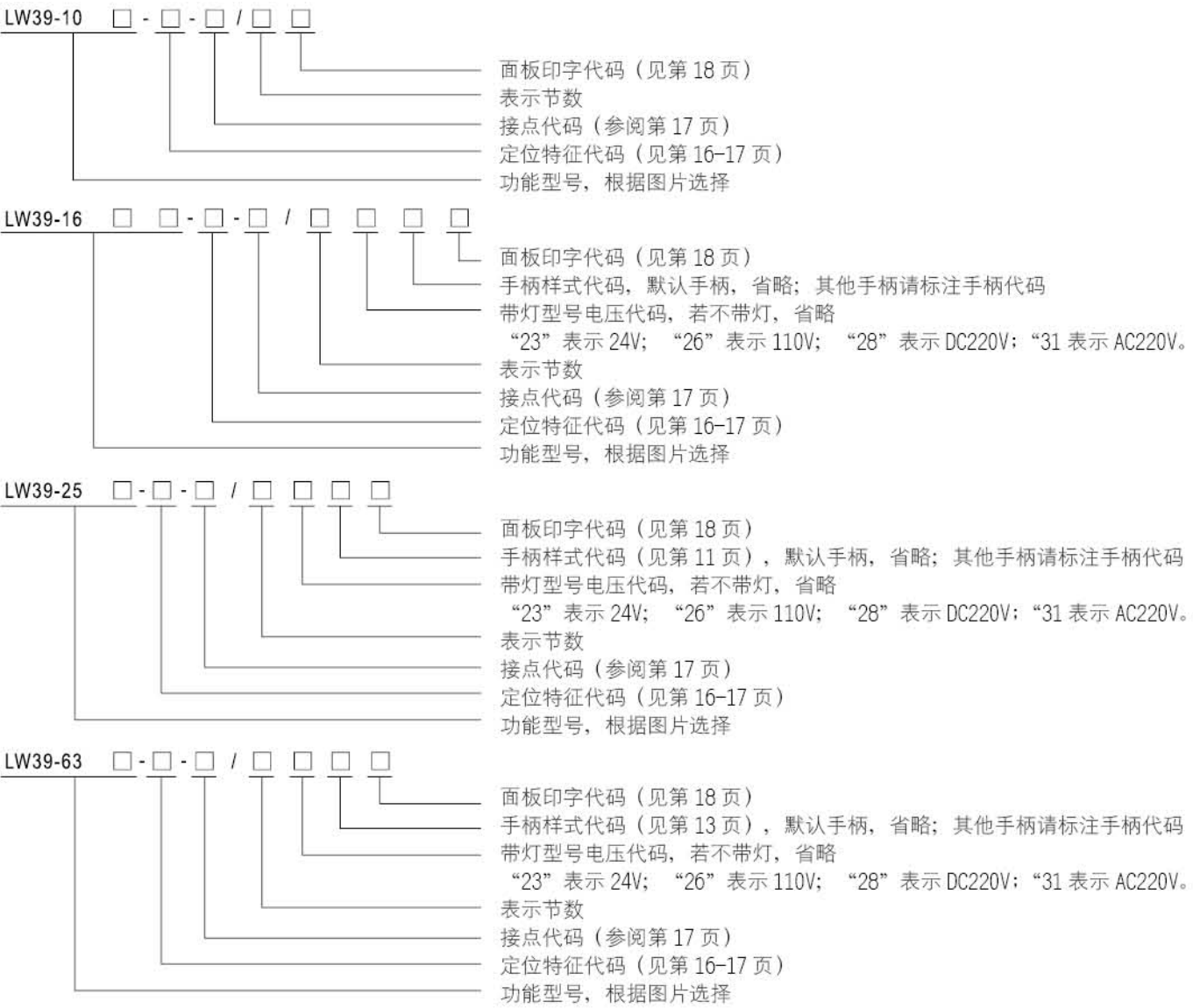
型 号 含 义

用户在订购 LW39 系列万转时，请提供具体型号。有以下三种确定具体型号的途径：

(1) 在常用转换开关型号中进行选择（请参阅第 21-26 页）。如果还有更进一步的要求，请在订购时予以说明；

(2) 按照型号说明填列详细型号；

(3) 填写空白接点表（第 28 页），由我们帮您确认型号。



Z1	-135° → -90° 0° ← 45°		Y	Y	Y	Y
Z2	-45° → 0° 90° ← 135°			Y	Y	Y
ZA	-90° → -45° 0° 45° ← 90°		Y	Y	Y	Y
ZB	-90° → -45° 0° 45°		Y	Y	Y	Y
ZC	-45° 0° 45° ← 90°		Y	Y	Y	Y
ZD	-90° 0° ← 45°		Y	Y	Y	Y
ZE	0° 45° ← 90°		Y	Y	Y	Y
ZF	-45° 0° ← 45°		Y	Y	Y	Y
ZG	-45° → 0° 45°		Y	Y	Y	Y
ZK	-45° → 0° 45° 90°		Y	Y	Y	Y
ZK1	-45° → 0° 45° 90° 135°		Y	Y	Y	Y
W	-120° → -90° 0° ← 30°	Y*		Y*		
WA	-90° 0° ← 30°	Y*		Y*		
WB	-30° → 0° 90°	Y*		Y*		
WC	0° 90° ← 120°	Y*		Y*		
WR	-120° → -90° 0° 90° ← 120°	Y*		Y*		
WS	-90° 0° 90° ← 120°	Y*		Y*		
WT	-120° → -90° 0° 90°	Y*		Y*		
WU	-90° -30° → 0° ← 30°			Y*		
WV	-90° 0° ← 30° 90°			Y*		
WW	-90° -30° → 0° ← 30° 90°			Y*		

注意事项：带*的各项，所使用转换开关的节数不应超过3节；
如有进一步需求，请咨询技术支持部门。

接点代码

型号一栏中的接点代码可有以下二种方法编写：

- 1、在本公司《接点代码表》中查写；
 - 2、由我们替您编写，但是需要您提供接点表，接线图，或者填写空白接点表（第28页）；
- 举例：

要求：3档，第1档有4对触点接通，第2档有2对触点接通，第3档有4对触点接通，由《接点代码表》中查得接点代码为：424/3

接点代码	424/3		
操作档位	1	2	3
1-2	×		×
3-4	×		×
5-6	×		×
7-8	×		×
9-10		×	
11-12		×	

如《接点代码表》查不到相对应的接点表，客户需提供接点图（可参考第28页空白接点表填写）并在接点代码后加“×”。

接点代码：424×

接点代码	424×/3		
操作档位	1	2	3
1-2	×		×
3-4	×		
5-6		×	×
7-8	×		×
9-10			×
11-12	×	×	

注：接点表中×表示触点接通状态

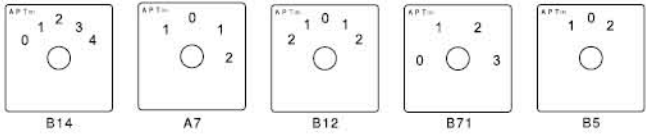
面板印字代码

面板印字代码表示转换开关面板印字的具体要求。用户可以依照“常用面板印字代码”进行选择，也可以提供定制要求。如果订货型号中没有面板印字代码，工厂将按照默认印字规则提供面板。

1、默认印字规则：

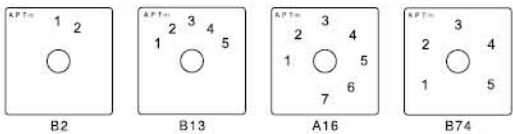
(1) 如果某个档位的接点全部断开，则该档位印字为“0”，然后两侧档位依次按照阿拉伯数字“1”、“2”、“3”……进行印字。其中，对于3档转换开关，没有1-0-1的印字方式，而采用1-0-2印字方式。

例如：



(2) 如果没有“0”档，则各档位依次按照阿拉伯数字“1”、“2”、“3”……进行印字（顺时针方向）。

例如：

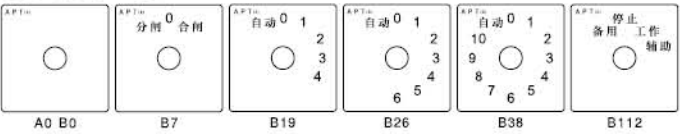


2、常用面板印字代码：

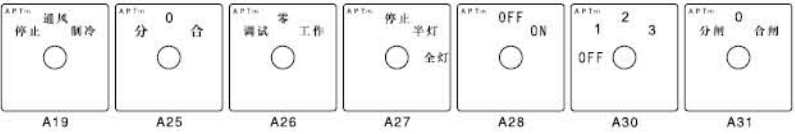
注意：以A开头的代码，适用于LW39-10、LW39-16A、LW39-25、LW39-63

以B开头的代码，适用于LW39-16B、LW39-16C

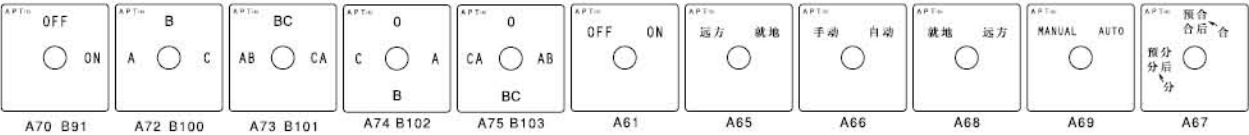
定位角度30度



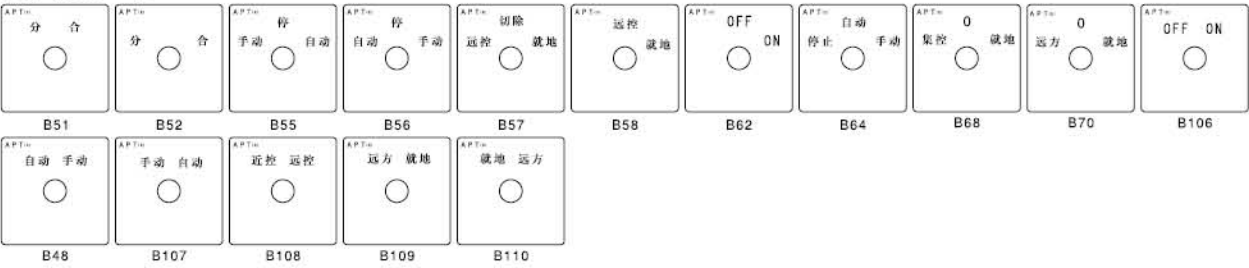
定位角度45度



定位角度90度及组合



定位角度60度



3、特殊印字，用“P”表示。

型号及改版说明

LW39系列万转开关自推出市场以来，深受广大用户喜爱。多年来，随着客户不断增多，产品功能型号也不断完善，致使最初设计的产品型号定义方式已经无法适应客户订货需要。为此，经过慎重研究，决定在本次改版中对原来的产品型号定义办法进行修订。

主要的修改内容如下：

（1）旧型号LW39A-16、LW39B-16中的“A、B”和“功能表示”两部分代码，整合在一起构成新型号中的“功能型号”部分。

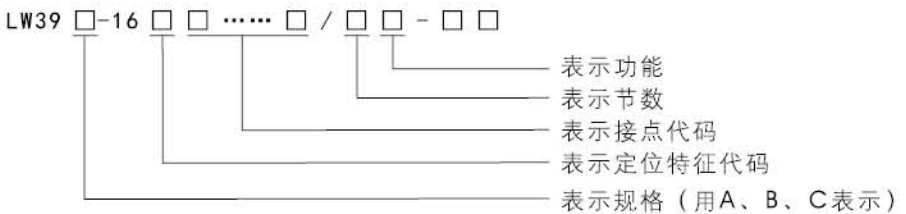
（2）“定位特征代码”，为了便于记忆和减少订货时出现的差错，请在新型号定义中采用新的代码使用规则。

（详见第16页定位特征代码）

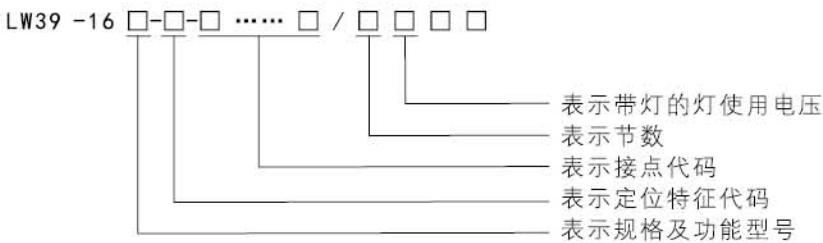
（3）接点代码部分除按照原“接点代码表”外可由用户或本公司灵活编写，为了便于记忆可进行个性化编写（详见第17页接点代码部分）。

请尽量按照新的型号定义方式进行订货，由此给您带来的不便，敬请谅解！

旧型号举例：



新型号举例：



定位特征代码新老对照表

为方便老客户理解和使用新的定位特征代码，下表详细列出了新老代码对比。

定位特征代码新老对照表

A 型（LW39-16A）定位特征代号			B 型（LW39-16B）定位特征代号		
旧代号	新代码	操作位置	旧代号	新代码	操作位置
C	4AB	0° 45°	C	6AC	0° 60°
D	4OB	45° 0° 45°	D	6KC	60° 0° 60°
E	4OC	45° 0° 45° 90°	E	6JD	90° 30° 30° 90°
F	4GC	90° 45° 0° 45° 90°	F	6IE	120° 60° 0° 60° 120°
G	4GD	90° 45° 0° 45° 90° 135°	G	6IG	120° 60° 0° 60° 120° 180°
V	4GE	90° 45° 0° 45° 90° 135° 180°	GT	6II	120° 60° 0° 60° 120° 180° 不装限位件
U	4GF	90° 45° 0° 45° 90° 135° 180° 225°	H	3OC	30° 0° 30° 60°
UT	4GG	90° 45° 0° 45° 90° 135° 180° 225° 不装限位件	I	3KC	60° 30° 0° 30° 60°
H	3OC	30° 0° 30° 60°	J	3JC	90° 60° 30° 0° 30° 60°
I	3KC	60° 30° 0° 30° 60°	K	3JD	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°
J	3JC	90° 60° 30° 0° 30° 60°	L	3JE	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°
K	3JD	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90°	LD	3OG	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°
L	3JE	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120°	M	3JF	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°
LD	3OG	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°	N	3JG	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°
M	3JF	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150°	ND	3OI	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240°
N	3JG	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180°	P	3JH	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210°
ND	3OI	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240°	Q	3JI	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240°
P	3JH	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210°	QD	3OK	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240° 270° 300°
Q	3JI	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240°	QT	3JJ	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240° 不装限位件
QD	3OK	30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240° 270° 300°	R	6OB	30° 30°
QT	3JJ	90° 60° 30° 0° 30° 60° 90° 120° 150° 180° 210° 240° 不装限位件	RA	9GA	90° 0°
R	9OB	45° 45°	RE	9AC	0° 90°
RA	9GA	90° 0°	S	9GC	90° 0° 90°
RE	9AC	0° 90°	T	9GE	90° 0° 90° 180°
S	9GC	90° 0° 90°	TT	9GG	90° 0° 90° 180° 不装限位件
T	9GE	90° 0° 90° 180°			
TT	9GG	90° 0° 90° 180° 不装限位件			

常用转换开关型号

一般通断开关

节数	印字	0	1	型 号
1节	1-2		×	LW39-□□-□-02/1
	3-4	×		
2节	5-6		×	LW39-□□-□-04/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW39-□□-□-06/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW39-□□-□-08/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW39-□□-□-0A/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW39-□□-□-0C/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW39-□□-□-0E/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW39-□□-□-0G/8
	31-32		×	
9节	33-34		×	LW39-□□-□-0I/9
	35-36		×	
10节	37-38		×	LW39-□□-□-0K/10
	39-40		×	

示例: LW39-16A-4AB-06/3, 表示LW39-16A型3节通断开关, 定位角度0°、45°, 面板印字0、1

双掷开关 无“0”位, 双号装连接片

节数	印字	1	2	型 号
1节	1-2	×		LW39-□□-□-11J/1
	3-4		×	
2节	5-6	×		LW39-□□-□-22J/2
	7-8		×	
3节	9-10	×		LW39-□□-□-33J/3
	11-12		×	
4节	13-14	×		LW39-□□-□-44J/4
	15-16		×	
5节	17-18	×		LW39-□□-□-55J/5
	19-20		×	
6节	21-22	×		LW39-□□-□-66J/6
	23-24		×	
7节	25-26	×		LW39-□□-□-77J/7
	27-28		×	
8节	29-30	×		LW39-□□-□-88J/8
	31-32		×	
9节	33-34	×		LW39-□□-□-99J/9
	35-36		×	
10节	37-38	×		LW39-□□-□-AAJ/10
	39-40		×	

示例: LW39-16B-6OB-33J/3, 表示LW39-16B型3节双掷开关, 带连接片, 定位角度-30°、30°, 面板印字1、2

双掷开关 无“0”位, 触头独立

节数	印字	1	2	型 号
1节	1-2	×		LW39-□□-□-11/1
	3-4		×	
2节	5-6	×		LW39-□□-□-22/2
	7-8		×	
3节	9-10	×		LW39-□□-□-33/3
	11-12		×	
4节	13-14	×		LW39-□□-□-44/4
	15-16		×	
5节	17-18	×		LW39-□□-□-55/5
	19-20		×	
6节	21-22	×		LW39-□□-□-66/6
	23-24		×	
7节	25-26	×		LW39-□□-□-77/7
	27-28		×	
8节	29-30	×		LW39-□□-□-88/8
	31-32		×	
9节	33-34	×		LW39-□□-□-99/9
	35-36		×	
10节	37-38	×		LW39-□□-□-AA/10
	39-40		×	

示例: LW39-16A-9OB-33/3, 表示LW39-16A型3节双掷开关, 定位角度-45°、45°, 面板印字1、2

双掷开关 有“0”位, 触头独立

节数	印字	1	0	2	型 号
1节	1-2	×	0°		LW39-□□-□-101/1
	3-4			×	
2节	5-6	×			LW39-□□-□-202/2
	7-8			×	
3节	9-10	×			LW39-□□-□-303/3
	11-12			×	
4节	13-14	×			LW39-□□-□-404/4
	15-16			×	
5节	17-18	×			LW39-□□-□-505/5
	19-20			×	
6节	21-22	×			LW39-□□-□-606/6
	23-24			×	
7节	25-26	×			LW39-□□-□-707/7
	27-28			×	
8节	29-30	×			LW39-□□-□-808/8
	31-32			×	
9节	33-34	×			LW39-□□-□-909/9
	35-36			×	
10节	37-38	×			LW39-□□-□-A0A/10
	39-40			×	

示例: LW39-25-4OB-303/3, 表示LW39-25型3节双掷开关, 定位角度-45°、0°、45°, 面板印字1、0、2

双掷开关 有“0”位, 双号装连接片

节数	印字	1	0	2	型 号
1节	1-2	×	0°		LW39-□□-□-101J/1
	3-4			×	
2节	5-6	×			LW39-□□-□-202J/2
	7-8			×	
3节	9-10	×			LW39-□□-□-303J/3
	11-12			×	
4节	13-14	×			LW39-□□-□-404J/4
	15-16			×	
5节	17-18	×			LW39-□□-□-505J/5
	19-20			×	
6节	21-22	×			LW39-□□-□-606J/6
	23-24			×	
7节	25-26	×			LW39-□□-□-707J/7
	27-28			×	
8节	29-30	×			LW39-□□-□-808J/8
	31-32			×	
9节	33-34	×			LW39-□□-□-909J/9
	35-36			×	
10节	37-38	×			LW39-□□-□-A0AJ/10
	39-40			×	

示例: LW39-25-4OB-404J/4, 表示LW39-25型4节双掷开关, 带连接片, 操作角度-45°、0°、45°, 面板印字1、0、2

多档开关 3档开关

节数	印字	1	2	3	型 号
1节	1-2	×			LW39-□□-□-111J/2
	3-4		×		
2节	5-6	×			LW39-□□-□-222J/3
	7-8		×		
3节	9-10	×			LW39-□□-□-333J/5
	11-12		×		
4节	13-14	×			LW39-□□-□-444J/6
	15-16		×		
5节	17-18	×			LW39-□□-□-555J/8
	19-20		×		
6节	21-22	×			LW39-□□-□-666J/9
	23-24		×		
7节	25-26	×			LW39-□□-□-777J/10
	27-28		×		
8节	29-30	×			LW39-□□-□-888J/12
	31-32		×		
9节	33-34	×			LW39-□□-□-999J/15
	35-36		×		

多档开关 4档开关

节数	印字	1	2	3	4	型 号
1节	1-2	×				LW39-□□-□-1111J/2
	3-4		×			
2节	5-6	×				LW39-□□-□-2222J/4
	7-8		×			
3节	9-10	×				LW39-□□-□-3333J/6
	11-12		×			
4节	13-14	×				LW39-□□-□-4444J/8
	15-16		×			
5节	17-18	×				LW39-□□-□-5555J/10
	19-20		×			
6节	21-22	×				LW39-□□-□-6666J/12
	23-24		×			
7节	25-26	×				LW39-□□-□-7777J/15
	27-28		×			
8节	29-30	×				LW39-□□-□-8888J/18
	31-32		×			
9节	33-34	×				LW39-□□-□-9999J/21
	35-36		×			
10节	37-38	×				LW39-□□-□-A0A0J/24
	39-40		×			
11节	41-42	×				LW39-□□-□-B0B0J/27
	43-44		×			
12节	45-46	×				LW39-□□-□-C0C0J/30
	47-48		×			

多档开关 5档开关

节数	印字	1	2	3	4	5	型 号
1节	1-2	×					LW39-□□-□-1 × 5J/3
	3-4		×				
2节	5-6	×					LW39-□□-□-2 × 5J/5
	7-8		×				
3节	9-10	×					LW39-□□-□-3 × 5J/8
	11-12		×				
4节	13-14	×					LW39-□□-□-4 × 5J/10
	15-16		×				
5节	17-18	×					LW39-□□-□-5 × 5J/12
	19-20		×				
6节	21-22	×					LW39-□□-□-6 × 5J/15
	23-24		×				
7节	25-26	×					LW39-□□-□-7 × 5J/18
	27-28		×				
8节	29-30	×					LW39-□□-□-8 × 5J/21
	31-32		×				
9节	33-34	×					LW39-□□-□-9 × 5J/24
	35-36		×				
10节	37-38	×					LW39-□□-□-A × 5J/27
	39-40		×				

电压测量转换开关

有“0”位、有N线、转换测量三相相电压

LW39-16A-YH1/3					
LW39-16B-YH1/3					
LW39-25-YH1/3					
A74	B102	0	A	B	C
0° 90° 180° 270°					
A	1-2		×		
C	3-4				×
B	5-6			×	
N	9-10		×	×	×

有“0”位、转换测量三相线电压

LW39-16A-YH2/3					
LW39-16B-YH2/3					
LW39-25-YH2/3					
A75	B103	0	AB	BC	CA
0° 90° 180° 270°					
B	1-2		×	×	
A	5-6				×
C	11-12			×	×

无“0”位、有N线、转换测量三相相电压

LW39-16A-YH3/3				
LW39-16B-YH3/3				
LW39-25-YH3/3				
A72	B100	A	B	C
-90° 0° 90°				
A	1-2	×		
C	3-4			×
B	5-6		×	
N	9-10	×	×	×

无“0”位、转换测量三相线电压

LW39-16A-YH4/2				
LW39-16B-YH4/2				
LW39-25-YH4/2				
A73	B101	AB	BC	CA
-90° 0° 90°				
B	1-2	×	×	
C	3-4		×	×
A	5-6			×
	7-8	×		

有“0”位、有N线、转换测量三相相电压和三相线电压

LW39-16A-YH5/4								
LW39-16B-YH5/4								
LW39-25-YH5/4								
A57	B4-1	CA	BC	AB	0	AN	BN	CN
-135° -90° -45° 0° 45° 90° 135°								
C	1-2		×					×
B	3-4			×			×	
	5-6	×						
A	7-8				×			
	9-10					×		×
	11-12	×		×				
N	13-14						×	
	15-16		×					

有“0”位、转换测量2个电源各自的三相线电压

LW39-16A-YH6/4							
LW39-16B-YH6/4							
LW39-25-YH6/4							
		CA	BC	AB	0	AB	BC
-135° -90° -45° 0° 45° 90° 135°							
2A	1-2				×		×
1A	3-4	×		×			
2B	5-6					×	
1C	7-8		×				
	9-10	×				×	
	11-12						
2C	13-14						×
1B	15-16		×	×			

有“0”位、有N线、转换测量一相相电压和三相线电压

LW39-16A-YH8/4						
LW39-16B-YH8/4						
LW39-25-YH8/4						
A57	B4-1	CA	BC	AB	0	AN
-135° -90° -45° 0° 45°						
C	1-2		×			
B	3-4			×		
	5-6	×				
A	7-8				×	
	9-10					×
	11-12	×		×		
N	13-14					
	15-16		×			

电压测量转换开关

有“0”位、有N线、转换测量三相相电压

LW39-16A-YH11/2				
LW39-16B-YH11/2				
LW39-25-YH11/2				
A74	B102	0	A	B
0° 90° 180° 270°				
A	1-2		×	
B	3-4			×
C	5-6			×
N	7-8		×	×

有“0”位、无N线、转换测量三相线电压

LW39-16A-YH12/2				
LW39-16B-YH12/2				
LW39-25-YH12/2				
A75	B103	0	AB	BC
0° 90° 180° 270°				
A	1-2			×
	3-4		×	
B	5-6		×	×
C	7-8			×

无“0”位、有N线、转换测量三相相电压

LW39-16A-YH13/2			
LW39-16B-YH13/2			
LW39-25-YH13/2			
A72	B100	A	B
-90° 180° 90°			
A	1-2	×	
B	3-4		×
C	5-6		×
N	7-8	×	×

有“0”位、无N线、转换测量三相线电压

LW39-16A-YH22/3				
LW39-16B-YH22/3				
LW39-25-YH22/3				
A75	B103	0	AB	BC
0° 90° 180° 270°				
A	1-2		×	
	3-4			×
B	5-6			×
	7-8		×	
C	9-10			×
	11-12			×

电流测量转换开关

两个互感器、有“0”线、无N线、转换测量三相电流

LW39-16A-LH1/2				
LW39-16B-LH1/2				
LW39-25-LH1/2				
A74	B102	0	A	B
0° 90° 180° 270°				
	1-2	×		×
	3-4		×	×
	5-6	×	×	
	7-8			×

三个互感器、有N线、转换测量A、B、C、N三相四线电流

LW39-16A-LH2/4				
LW39-16B-LH2/4				
LW39-25-LH2/4				
		N	A	B
0° 90° 180° 270°				
	1-2	×	×	×
	3-4	×	×	×
	5-6	×	×	×
	7-8	×	×	×
	9-10			×
	11-12		×	
	13-14			×
	15-16	×		

三个互感器、有“0”位、转换测量A、B、C三相电流

LW39-16A-LH3/4				
LW39-16B-LH3/4				
LW39-25-LH3/4				
A74	B102	0	A	B
0° 90° 180° 270°				
	1-2	×	×	×
	5-6	×		×
	7-8	×	×	×
	9-10			×
	13-14		×	
	15-16			×

输配电分合闸控制开关

LW39A型开关						
开关型号	LW39-16A-ZJ/1a.4.6a.40.20/7					
	LW39-25-ZJ/1a.4.6a.40.20/7					
面板标志	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↘
手柄角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-3	×		×		
	2-4	×			×	
4	5-8		×			
	6-7					×
6a	9-10	×		×		
	10					
	9-12		×			
	11-10	×			×	×
40	13-14	×			×	
	15-14	×				×
	13-16		×	×		
20	17-19		×	×		
	20-18	×				×
	17-18		×		×	

注：替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20/F8

开关型号	LW39-16A-Z/49.6781/8					
	LW39-25-Z/49.6781/8					
面板标志	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↘
手柄角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×		×		
11-12						
13-14			×			
15-16	×				×	×
17-18						×
19-20						
21-22		×			×	
23-24	×					×
25-26			×	×		
27-28			×	×		
29-30		×			×	
31-32	×					×

注：替代LW12-16D/49.6781.7

开关型号	LW39-16A-Z/1a.4.20/4					
	LW39-25-Z/1a.4.20/4					
面板指示	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↘
位置角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-2		×		×	
	3-4	×				×
4	5-6			×		
	7-8					×
20	9-10		×	×		
	11-12		×		×	
	13-14	×				×
	15-16					

注：替代LW2-Z-1a.4.20/F8

开关型号	LW39-16A-Z/1a.4.6a.40.20/5					
	LW39-25-Z/1a.4.6a.40.20/5					
面板指示	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↘
位置角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-2		×		×	
	3-4	×				×
4	5-6			×		
	7-8					×
6a	9-10		×	×	×	
	11-12	×			×	×
40	13-14	×	×		×	×
	15-16			×	×	
20	17-18			×	×	
	19-20	×				×

注：替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20/F8

开关型号	LW39-16A-ZJ/1a.4.6a.20/6					
	LW39-25-ZJ/1a.4.6a.20/6					
面板指示	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↘
位置角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-3		×		×	
	2-4	×				×
4	5-8			×		
	6-7					×
6a	9-10		×		×	
	10					
	9-12			×		
	11-10	×			×	×
20	13-14		×		×	
	13-15			×	×	
	16-14	×				×

电容器柜调节开关

8 路电容器主柜调节开关

LW39-16A-3OI-21-9/6										
LW39-16B-3OI-21-9/6										
	自动	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	-30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°
1-2		×	×	×	×	×	×	×	×	×
3-4	×									
5-6	×									
7-8			×	×	×	×	×	×	×	×
9-10				×	×	×	×	×	×	×
11-12					×	×	×	×	×	×
13-14						×	×	×	×	×
15-16							×	×	×	×
17-18								×	×	×
19-20									×	×
21-22										×
23-24										

6 路电容器主柜调节开关

LW39-16A-3OG-21-7/5							
LW39-16B-3OG-21-7/5							
	自动	0	1	2	3	4	5
	-30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°
1-2		×	×	×	×	×	×
3-4	×						
5-6	×						
7-8			×	×	×	×	×
9-10				×	×	×	×
11-12					×	×	×
13-14						×	×
15-16							×
17-18							×
19-20							

10 路电容器主柜调节开关

LW39-16A-3OK-21-AC/7											
LW39-16B-3OK-21-AC/7											
	自动	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°
1-2		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3-4	×										
5-6	×										
7-8			×	×	×	×	×	×	×	×	×
9-10				×	×	×	×	×	×	×	×
11-12					×	×	×	×	×	×	×
13-14						×	×	×	×	×	×
15-16							×	×	×	×	×
17-18								×	×	×	×
19-20									×	×	×
21-22										×	×
23-24											×
25-26											×
27-28											

8 路电容器辅柜调节开关

LW39-16A-3JF-0-8/4								
LW39-16B-3JF-0-8/4								
	0	1	2	3	4	5	6	7
	-90°	-60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°
1-2		×	×	×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×	×	×
5-6				×	×	×	×	×
7-8					×	×	×	×
9-10						×	×	×
11-12							×	×
13-14								×
15-16								×

6 路电容器辅柜调节开关

LW39-16A-3JD-0-6/3						
LW39-16B-3JD-0-6/3						
	0	1	2	3	4	5
	-90°	-60°	30°	0°	30°	60°
1-2		×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×
5-6				×	×	×
7-8					×	×
9-10						×
11-12						×

10 路电容器辅柜调节开关

LW39-16A-3JH-0-A/5										
LW39-16B-3JH-0-A/5										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-90°	-60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°
1-2		×	×	×	×	×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×	×	×	×	×
5-6				×	×	×	×	×	×	×
7-8					×	×	×	×	×	×
9-10						×	×	×	×	×
11-12							×	×	×	×
13-14								×	×	×
15-16									×	×
17-18										×
19-20										×

操作电动机开关的产品型号

LW39-□ □ □□ / □ - □

- 电动机功率(kW)

—用途特征代号(见表2)

— 约定发热电流

用途

表2 操作电动机的用途特征代号

用 途	直接起动鼠笼式电动机	正反向起动鼠笼式电动机	双速电动机直接起动和变速	星三角起动鼠笼式电动机
特征代号	Q	N	S	XS

功能	型号	面板标志	接点表																																																		
直接起动， 运转中断开	LW39-63-Q15/2 LW39-25-Q5.5/2 LW39-16A-Q3/2 LW39-16B-Q3/2		<table><tr><th colspan="2">面板标志</th><th>OFF</th><th>ON</th></tr><tr><th colspan="2">手柄角度</th><th>0°</th><th>45°</th></tr><tr><td>A</td><td>1-2</td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>B</td><td>3-4</td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>C</td><td>5-6</td><td></td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>7-8</td><td></td><td></td></tr></table>	面板标志		OFF	ON	手柄角度		0°	45°	A	1-2		×	B	3-4		×	C	5-6		×		7-8																												
面板标志		OFF	ON																																																		
手柄角度		0°	45°																																																		
A	1-2		×																																																		
B	3-4		×																																																		
C	5-6		×																																																		
	7-8																																																				
起动、反接制动 反转、密接通断	LW39-63-N6/3 LW39-25-N4/3 LW39-16A-N1.2/3 LW39-16B-N1.2/3		<table><tr><th colspan="2">面板标志</th><th>1</th><th>0</th><th>2</th></tr><tr><th colspan="2">手柄角度</th><th>45°</th><th>0°</th><th>45°</th></tr><tr><td>A</td><td>1-2</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>B</td><td>3-4</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>5-6</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7-8</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>C</td><td>9-10</td><td>×</td><td>×</td><td></td></tr><tr><td></td><td>11-12</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr></table>	面板标志		1	0	2	手柄角度		45°	0°	45°	A	1-2			×	B	3-4	×				5-6	×				7-8			×	C	9-10	×	×			11-12	×	×	×										
面板标志		1	0	2																																																	
手柄角度		45°	0°	45°																																																	
A	1-2			×																																																	
B	3-4	×																																																			
	5-6	×																																																			
	7-8			×																																																	
C	9-10	×	×																																																		
	11-12	×	×	×																																																	
双速电动机 起动和变速	LW39-63-S15/4 LW39-25-S5.5/4 LW39-16A-S3/4 LW39-16B-S3/4		<table><tr><th colspan="2">面板标志</th><th>1</th><th>0</th><th>2</th></tr><tr><th colspan="2">手柄角度</th><th>45°</th><th>0°</th><th>45°</th></tr><tr><td>A</td><td>1-2</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3-4</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>B</td><td>5-6</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>7-8</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>9-10</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>11-12</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td>C</td><td>13-14</td><td>×</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>15-16</td><td></td><td></td><td>×</td></tr></table>	面板标志		1	0	2	手柄角度		45°	0°	45°	A	1-2	×				3-4			×	B	5-6			×		7-8	×				9-10			×		11-12			×	C	13-14	×				15-16			×
面板标志		1	0	2																																																	
手柄角度		45°	0°	45°																																																	
A	1-2	×																																																			
	3-4			×																																																	
B	5-6			×																																																	
	7-8	×																																																			
	9-10			×																																																	
	11-12			×																																																	
C	13-14	×																																																			
	15-16			×																																																	
星三角起动	LW39-63-XS18.5/4		<table><tr><th colspan="2">面板标志</th><th>0</th><th>Y</th><th>Δ</th></tr><tr><th colspan="2">手柄角度</th><th>45°</th><th>0°</th><th>45°</th></tr><tr><td>A</td><td>1-2</td><td></td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>3-4</td><td></td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td>B</td><td>5-6</td><td></td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>7-8</td><td></td><td>×</td><td></td></tr><tr><td></td><td>9-10</td><td></td><td></td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>11-12</td><td></td><td>×</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>13-14</td><td></td><td>×</td><td>×</td></tr><tr><td></td><td>15-16</td><td></td><td></td><td>×</td></tr></table>	面板标志		0	Y	Δ	手柄角度		45°	0°	45°	A	1-2		×	×		3-4		×	×	B	5-6		×	×		7-8		×			9-10			×		11-12		×		C	13-14		×	×		15-16			×
面板标志		0	Y	Δ																																																	
手柄角度		45°	0°	45°																																																	
A	1-2		×	×																																																	
	3-4		×	×																																																	
B	5-6		×	×																																																	
	7-8		×																																																		
	9-10			×																																																	
	11-12		×																																																		
C	13-14		×	×																																																	
	15-16			×																																																	

空白接点表

客户名称: _____ 联系人: _____

联系方式: (电话) _____ (传真) _____

转换开关基本参数描述:

约定发热电流: _____ A

功能型号选择: _____ 手柄选择: _____ (填写代码)

[illegible]

转换开关型号（厂方填写）：_____



扫一扫，更多惊喜

苏州西门子电器有限公司上海分公司

Siemens Electrical Apparatus Ltd., Suzhou, Shanghai Branch

上海市广中西路777弄55号启迪大厦301 邮编：200072

Rm 301, Tsidi Building No.55, Lane 777, West Guangzhong Road Shanghai Zip Code: 200072

总机：(021) 56553757

传真：(021) 56551750

TEL: (021) 56553757

FAX: (021) 56551750

网址：<http://www.china-apt.com>

电子邮箱：sales@china-apt.com

URL: <http://www.china-apt.com>

E-mail: sales@china-apt.com