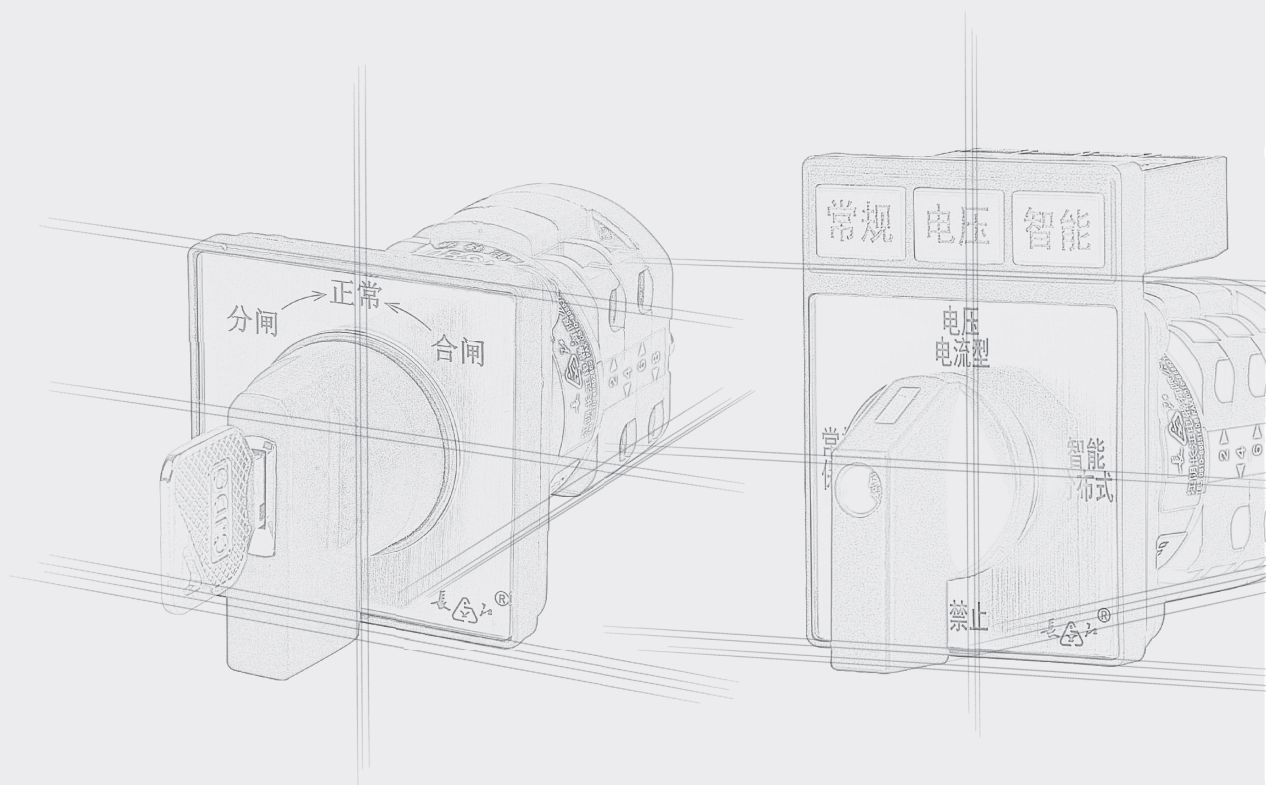




LW38系列万能转换开关 LW38 series change-over switch

企业文化

Corporate Culture

愿景:

把长江电器建成国内低压主令电器及工程机械照明行业内数一数二的企业!

使命:

为客户提供最好的品质, 最短的交期, 性价比最佳的产品和最优的服务!

价值观:

以人为本, 不忘使命, 务实创新, 合作共赢!



公司简介

Company Profile



江阴长江电器股份有限公司成立于1992年，在国内开创性地将LED技术应用于低压电器信号灯领域并成功开发出系列产品，由此正式创立了“长江电器”品牌，并逐步将其打造成为中国名牌。

风雨兼程三十年，公司已发展成为主令电器及工程机械照明行业的领军者，主要产品包括：信号灯、按钮、转换开关、电流互感器和工程机械照明灯等，广泛应用于电力、工程机械、工业控制、电梯、通信、轨道交通、新能源等行业。公司的产品设计新颖、性能可靠，获得包括众多知名企业在内的下游客户的广泛认可。

公司始终秉承“三个坚持”的经营理念：坚持以客户为中心，快速响应客户的非标定制需求，力求为客户提供出色的解决方案；坚持以技术创新为支撑，不断扩充研发团队，专注于产品的研发与升级；坚持以精益求精为己任，对每个细节进行持续优化和改进，力求为客户提供出众的品质和服务。

公司资质

ENTERPRISE QUALIFICATION

ENTERPRISE HONOR

HONOR ARTICLES



目录

CONTENTS

● LW38系列万能转换开关

产品简介	1
LW38D-10系列小型转换开关	4
LW38D(E)-16(20)系列转换开关	5
继电保护与配网自动化专用转换开关	11
LW38DG(EG)-16(20)系列转换开关	17
LW38D(E)-16(20)系列后接线转换开关	19
LW38S-16系列超短型转换开关	21
LW38A-16系列差位开关	22
LW38E-32系列大电流转换开关	24
LW38F系列隔离开关	25
常用接点图	27
常用面板图	32



LW38系列转换开关广泛适用于电控柜和机电控制中的测量、转换、遥控等使用场合。目前我司有A、B、C、D、E、F、S七种系列可供选择，充分考虑了各行各业用户的使用需求。

符合标准

GB 14048.1、GB/T 14048.5、EN 60947-5-1

工作条件

环境温度-25℃ ~ +55℃

污染等级三级

(可定制零下40℃耐低温产品)

空气相对湿度≤90%

海拔高度≤5000m

安装类别Ⅲ

基本技术参数

			LW38□-10	LW38□-16	LW38□-20
额定绝缘电压Ui	GB14048.1	V	400	690	690
约定发热电流Ith	GB14048.1	A	10	16	20
工频耐压1分钟	GB14048.1	V	2500	2500	2500
交流工作电流Ie					
AC-15控制交流电磁铁负载					
GB/T 14048.5					
COSΦ=0.4	24V	A	10	16	20
	48V	A	5	9	13
	110V	A	3	6	9
	220V	A	2.5	4.6	6
	380V	A	1.2	2.6	4
DC-13控制直流电磁铁负载					
T=300ms GB/T 14048.5					
电压V					
	24	A	8	12	15
	48	A	1.2	2	6
	110	A	0.25	0.55	1.2
	220	A	0.12	0.27	0.6
交流电寿命	万次		20	20	20
直流电寿命	万次		10	10	10
机械寿命	万次		30	30	30

LW38① - ② ③ ④ ⑤ / ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ - ⑬ - ⑭													
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
系列代号	约定发热电流	角度代号	档位代号	接点图号	节数	安装形式	触点组形式	微板特殊形式	手柄或轴的特殊形式	带灯	钥匙类型	钥匙特殊功能	客户代码(可省略)
A	10	3	A	1至5位数字	*1-12	默认	默认	默认	默认	默认	默认	默认	
B	16	4	B			单孔安装	后接线	空白	空白	空白	手柄上带锁	空白	
C	20	6	C			导轨安装	滚珠	无微板	双联动	二灯(南网)	YS	钥匙不通配	
D	25	9	D			二孔安装板	G	带小微板	罩式FTU手柄	三灯(南网)	YSI	手柄/钥匙分离	
E	32		E(9E)			四孔安装板		平装无微板	差位	四灯(南网)	S	手柄/钥匙分离	
F			F			四孔安装板			加长轴		T	挂锁型	
DG			G			四孔安装板			拉出操作,按下锁定			脱把式	
EG			H			四孔安装板			拉出操作,放手复位				
S			I(4I/6I)						推进行操作,拉出锁定				
			J						推进行操作,放手复位				
			K(3K)						电源手柄				
			L										
			M(3M)										
			TM										
			N										
			P										
			Q										
			FB										
			EA										
			PA										

如需万转选型APP, 请咨询当地销售。

备注: 1. 图中功能代码并非任意组合, 只是告知代码的前后顺序, 详情以样本图例展示的产品型号为准。

2. 若使用环境恶劣或客户特殊需求的, 比如防盐雾TH, 防护等级IPXX, 镀金触点Au等, 请在客户代码(可省略)后面

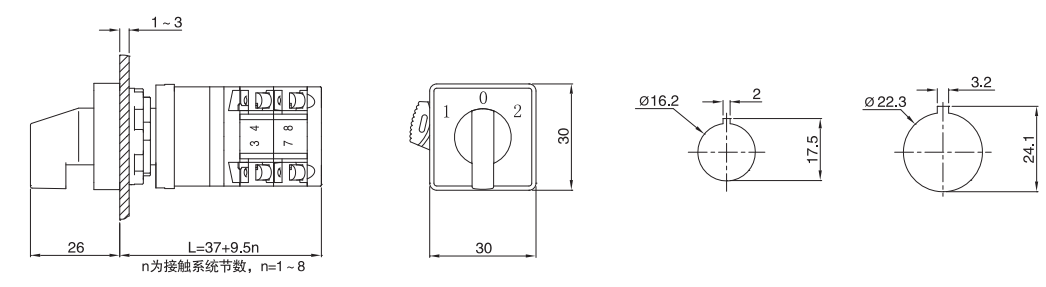
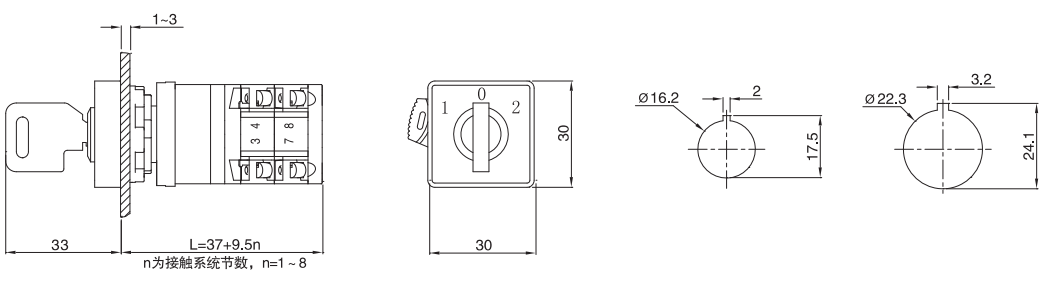
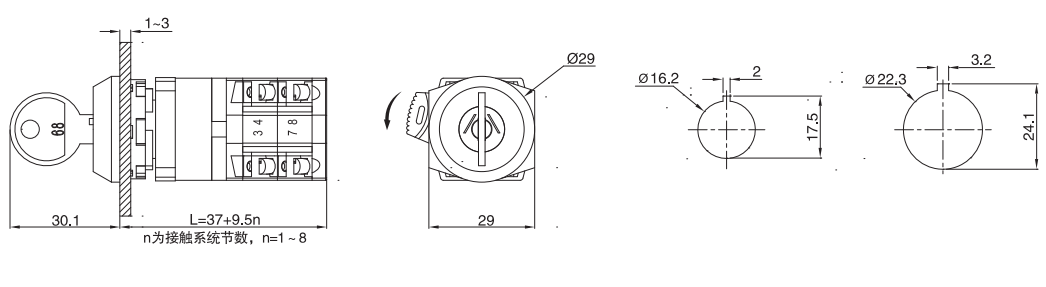
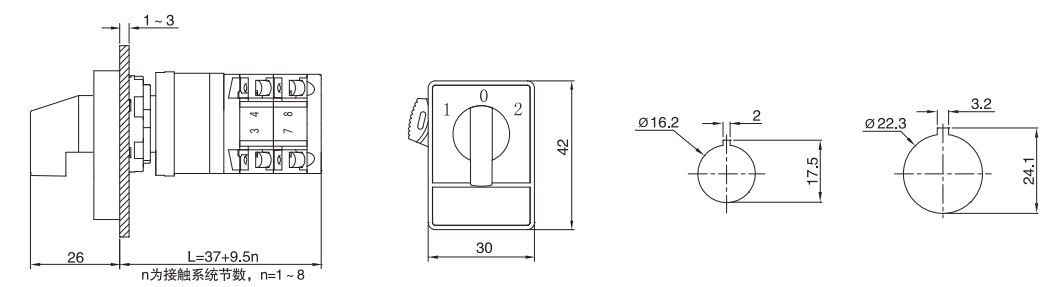
选择性的备注: 电压, 颜色, 刻字, 手柄选配, 钥匙拔出位置, TH, IPXX, Au.

3. *处约定发热电流为10A时, 节数为1-8节。

LW38D-10系列小型转换开关

该系列万转体积小，结构可靠，板前防护达到IP65，同时具有防指触接线方式，安全性更高，被广泛运用于安装紧凑的环境。

- 约定发热电流10A
- 操作角度45°、90°，暂无自复位功能（需定制开发）。
- 触头系统最大节数8节
- 开孔16或开孔22

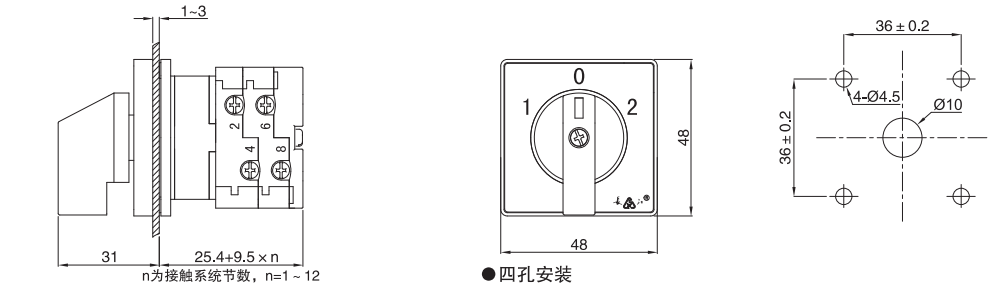
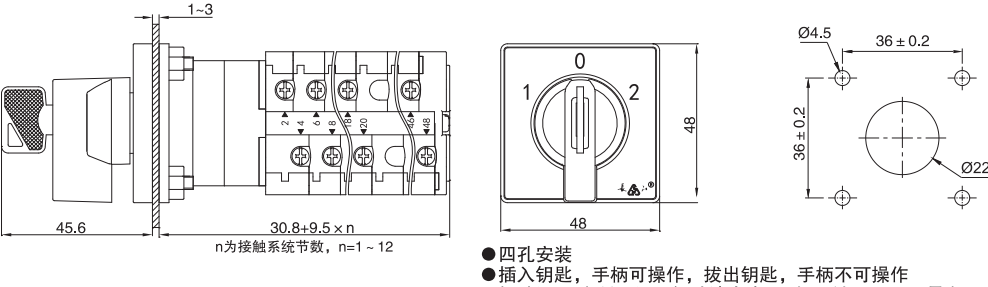
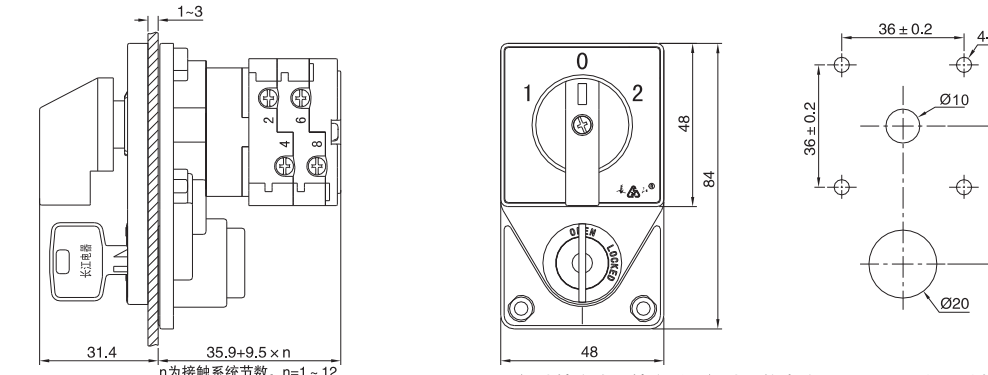
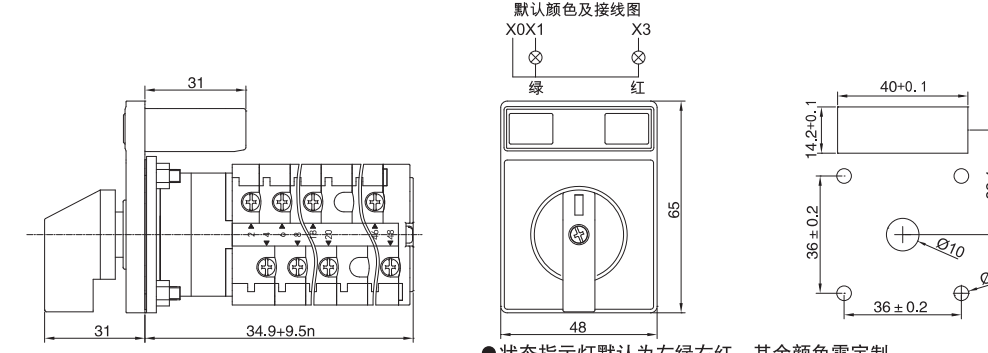
 LW38D-10/C (标准型)	 Technical drawing of LW38D-10/C (Standard Type) showing dimensions: 26, 1~3, L=37+9.5n, n为接触系统节数, n=1~8, 30, 30, Ø16.2, 2, 17.5, Ø22.3, 3.2, 24.1.
 LW38D-10/CY (钥匙型)	 Technical drawing of LW38D-10/CY (Key Type) showing dimensions: 33, 1~3, L=37+9.5n, n为接触系统节数, n=1~8, 30, 30, Ø16.2, 2, 17.5, Ø22.3, 3.2, 24.1.
 LW38D-10/CWY (无微板钥匙型)	 Technical drawing of LW38D-10/CWY (Key Type without microplate) showing dimensions: 30.1, 1~3, L=37+9.5n, n为接触系统节数, n=1~8, Ø29, 29, Ø16.2, 2, 17.5, Ø22.3, 3.2, 24.1.
 LW38D-10/CP (小微板型)	 Technical drawing of LW38D-10/CP (Microplate Type) showing dimensions: 26, 1~3, L=37+9.5n, n为接触系统节数, n=1~8, 42, 30, Ø16.2, 2, 17.5, Ø22.3, 3.2, 24.1.

●带小微板(可根据客户要求刻字)，小微板有效尺寸27*10mm

LW38D(E)-16(20)系列转换开关

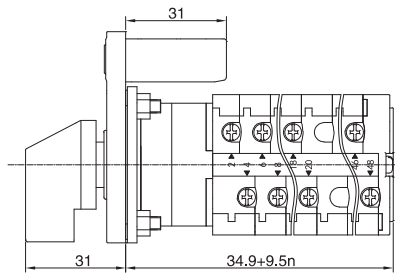
该系列万转外形美观，设计新颖，品种齐全，结构安全可靠。

- 约定发热电流16A、20A
- 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

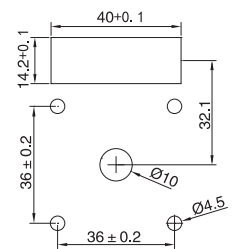
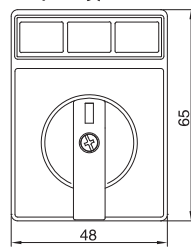
 LW38D-16 LW38D-20 (标准型)	 ● 四孔安装
 LW38D-16/Y LW38D-20/Y (四孔安装型)	 ● 四孔安装 ● 插入钥匙，手柄可操作，拔出钥匙，手柄不可操作 ● 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把 ● 在定位角度位置钥匙可拔出
 LW38D-16/YS LW38D-20/YS (钥匙锁定型)	 ● 钥匙锁定式，锁定后，钥匙可拔出(如图位置)，手柄无法操作；需要操作时，钥匙左旋至垂直位置(如图位置) ● 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多14把
 LW38D-16/D1 LW38D-20/D1 (二灯型)	 默认颜色及接线图 X0X1 绿 X3 红 ● 状态指示灯默认为左绿右红，其余颜色需定制。 ● 灯罩可定制刻字。 ● 指示灯可定制防静电保护。 ● 指示灯与转换开关线路独立，无逻辑关系。



LW38D-16/Q
LW38D-20/Q
(南网三灯型)



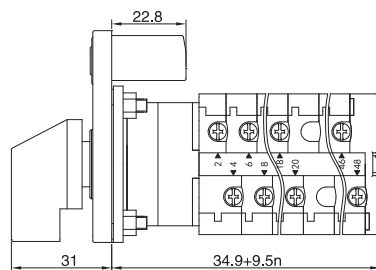
默认颜色及接线图
X0X1 X2 X3
绿 黄 红



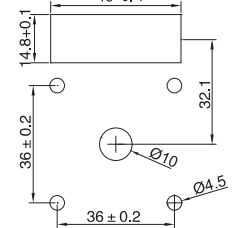
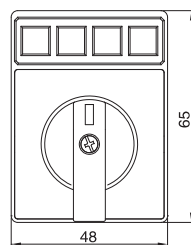
- 状态指示灯默认为左绿中黄右红，其余颜色需定制。
- 灯罩可定制刻字。
- 指示灯可定制防静电保护。
- 指示灯与转换开关线路独立，无逻辑关系。



LW38D-16/F
LW38D-20/F
(南网四灯型)



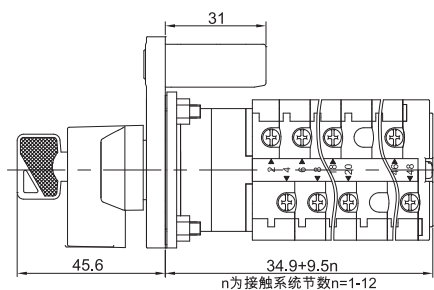
默认颜色及接线图
L4 L3 L2 L1C1~C3
白 白 白 白



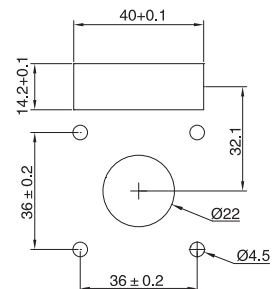
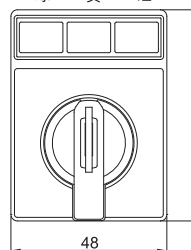
- 状态指示灯默认为全白，其余颜色需定制。
- 灯罩可定制刻字。
- 指示灯可定制防静电保护。
- 指示灯与转换开关线路独立，无逻辑关系。



LW38D-16/QY
LW38D-20/QY
(带灯带钥匙)



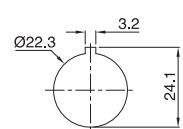
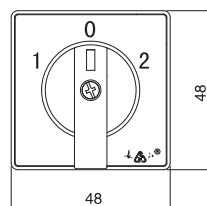
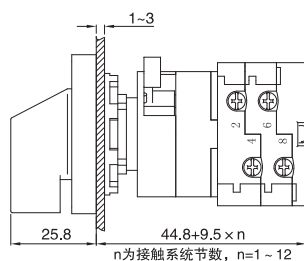
默认颜色及接线图
X0X1 X2 X3
绿 黄 红



- 状态指示灯默认为左绿中黄右红，其余颜色需定制。
- 灯罩可定制刻字。
- 指示灯可定制防静电保护。
- 指示灯与转换开关线路独立，无逻辑关系。



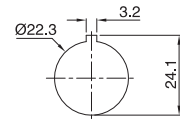
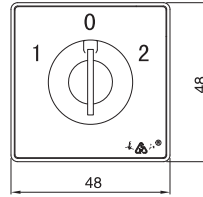
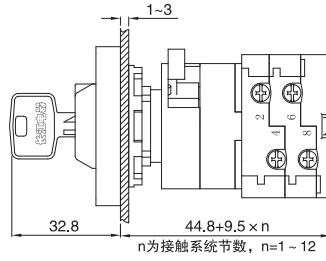
LW38D-16/C
LW38D-20/C
(单孔安装型)



- 单孔安装



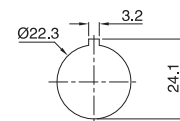
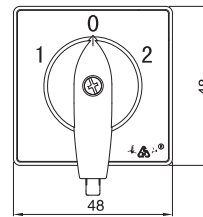
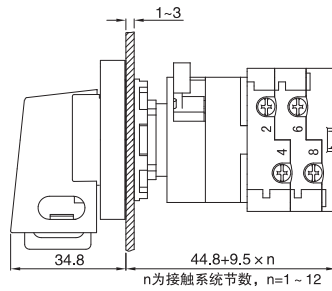
LW38D-16/CY
LW38D-20/CY
(单孔钥匙型)



- 单孔安装
- 钥匙通配, 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多14把
- 在定位角度位置钥匙可拔出



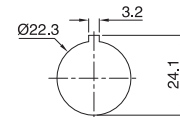
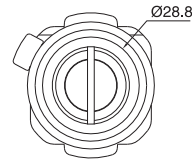
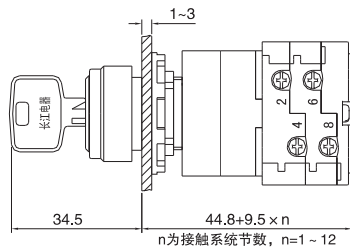
LW38D-16/CS
LW38D-20/CS
(单孔挂锁型)



- 单孔安装
- 挂锁式, 客户需自配挂锁, 挂锁直径≤5mm



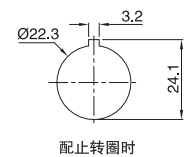
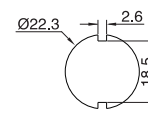
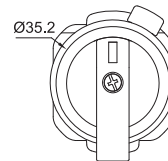
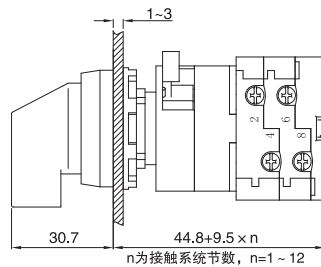
LW38D-16/CWY
LW38D-20/CWY
(无微板钥匙型)



- 单孔安装
- 插入钥匙操作, 拔出钥匙不能操作
- 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多14把



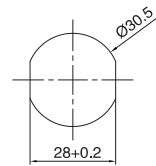
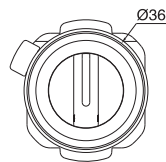
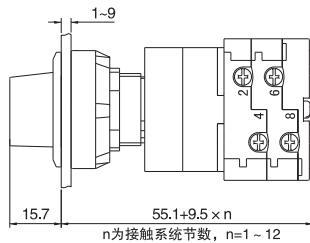
LW38D-16/CW
LW38D-20/CW
(单孔无微板型)



- 单孔安装
- 旋钮式, 无微板



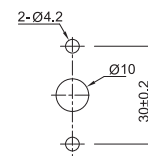
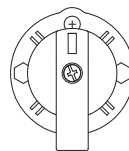
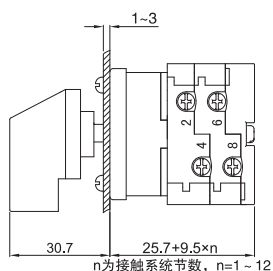
LW38D-16/CM
 LW38D-20/CM
 (单孔平装无微板型)
 后接线型号为
 LW38D-16/CHM
 LW38D-20/CHM



- 单孔安装
- 可配锁圈, 下单备注: 锁圈



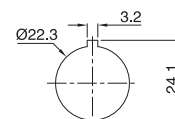
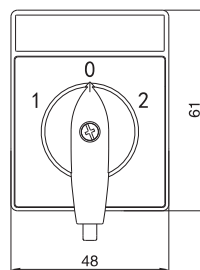
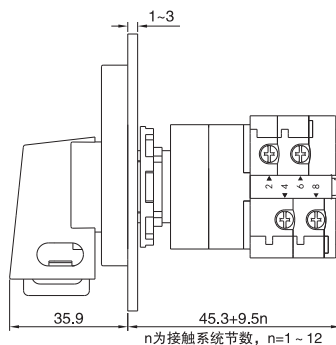
LW38D-16/W
 LW38D-20/W
 (无面板型)



- 上下两孔安装
- 产品无配套微板



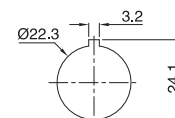
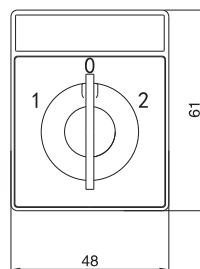
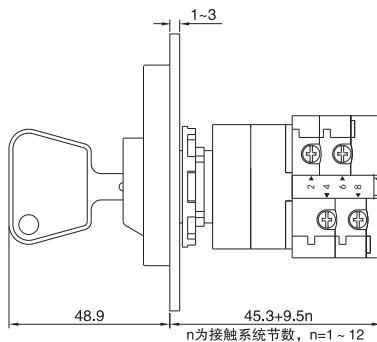
LW38D-16/CPS
 LW38D-20/CPS
 (单孔带小微板挂锁型)



- 单孔安装
- 挂锁式, 客户需自配挂锁, 挂锁直径≤5mm
- 带小微板(可根据客户要求刻字), 小微板有效尺寸45*11mm



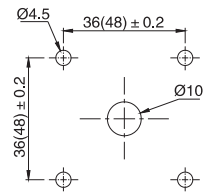
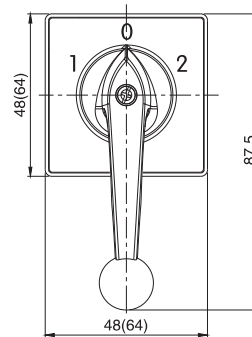
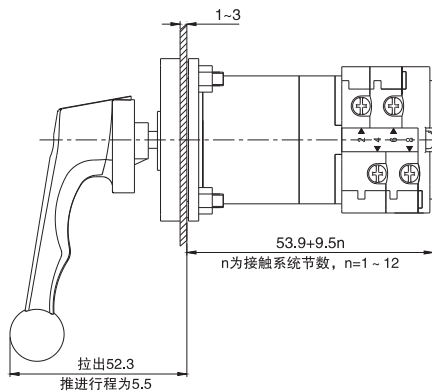
LW38D-16/CPY2
 LW38D-20/CPY2
 (单孔带小微板钥匙型)



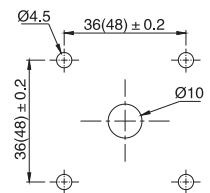
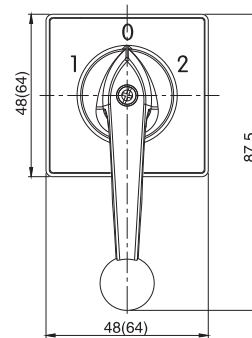
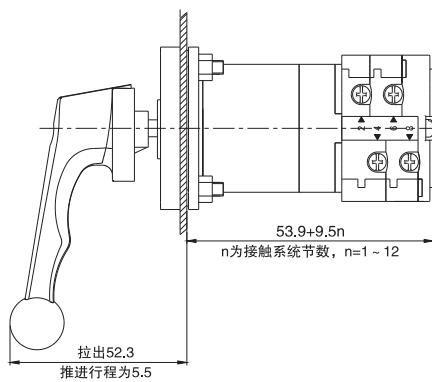
- 单孔安装
- 钥匙操作, 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加"-DAN", 最多14把
- 在定位角度位置钥匙可拔出
- 带小微板(可根据客户要求刻字), 小微板有效尺寸45*11mm



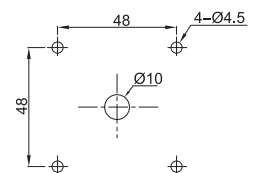
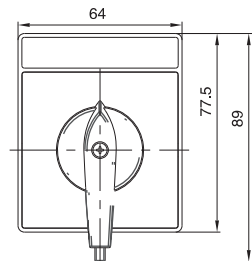
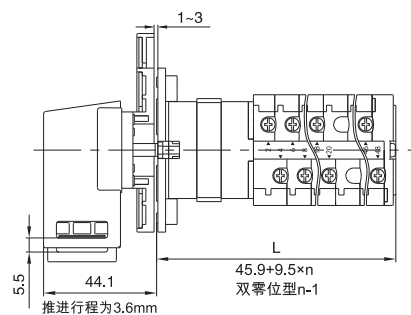
LW38D(E)-16/LC(TC)
LW38D(E)-20/LC(TC)
(拉出/推进锁定型)



LW38D(E)-16/LF(TF)
LW38D(E)-20/LF(TF)
(拉出/推进复位型)



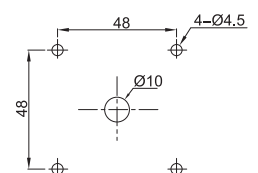
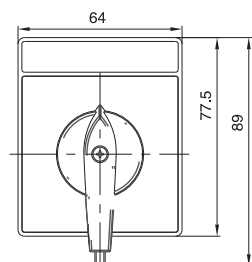
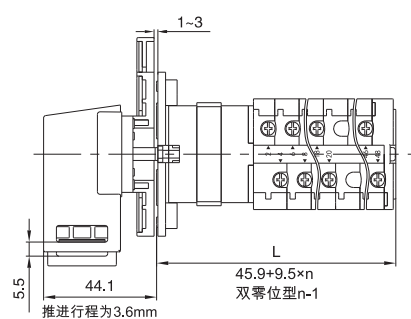
LW38E-16/PLC(TC)S
带小微板
拉出/推进锁定型



- 挂锁后,手柄可拉出或推进,不可旋转操作
- 客户需自配挂锁,挂锁直径≤5mm
- 带小微板(可根据客户要求刻字),小微板有效尺寸61*12mm



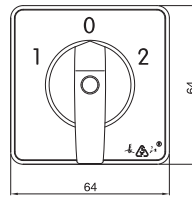
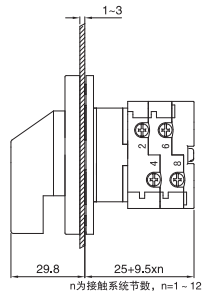
LW38E-16/PLF(TF)S
带小微板
拉出/推进复位型



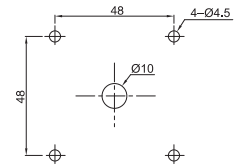
- 挂锁后,手柄可推进或拉出,不可旋转操作
- 客户需自配挂锁,挂锁直径≤5mm
- 带小微板(可根据客户要求刻字),小微板有效尺寸61*12mm



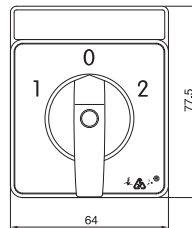
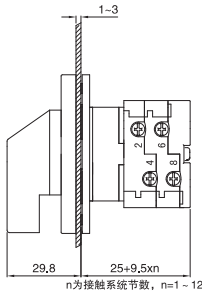
LW38E-16
LW38E-20
(标准型)



●四孔安装

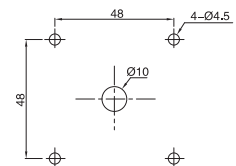


LW38E-16/P
LW38E-20/P
(带小微板型)
(P1为一体式)

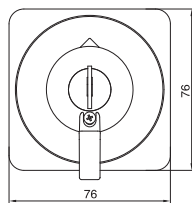
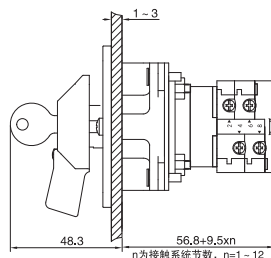


●四孔安装

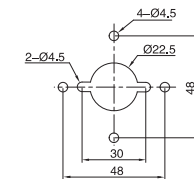
●带小微板(可根据客户要求刻字), 小微板有效尺寸61*12mm



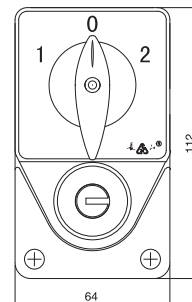
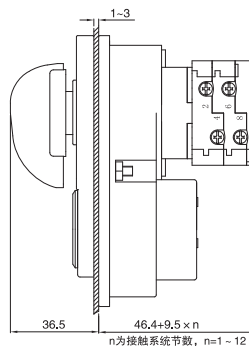
LW38E-16/Y
LW38E-20/Y
(钥匙型)



●四孔安装

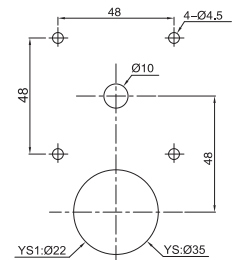


LW38E-16/YS(1)
LW38E-20/YS(1)
(钥匙锁定型)

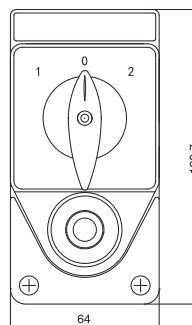
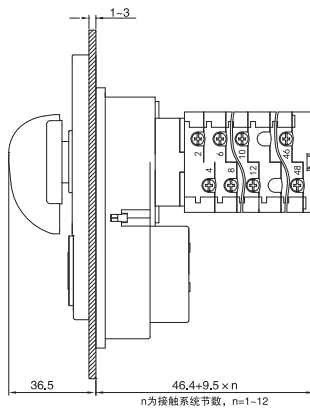


●四孔安装

●钥匙锁定式, 锁定后, 钥匙可拔出
(如图位置), 手柄无法操作; 需要操作时, 钥匙左旋至垂直位置
●钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加"-DAN", 最多400把

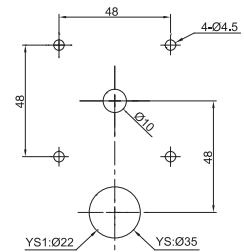


LW38E-16/PYS(1)
LW38E-20/PYS(1)
(带小微板钥匙锁定型)



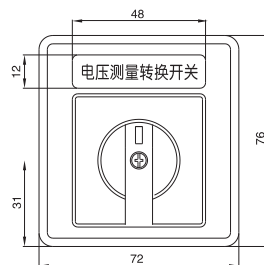
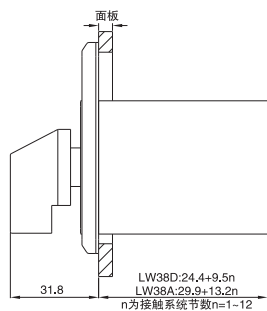
●四孔安装

●钥匙锁定式, 锁定后, 钥匙可拔出
(如图位置), 手柄无法操作; 需要操作时, 钥匙左旋至垂直位置
●钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加"-DAN", 最多400把
●带小微板(可根据客户要求刻字), 小微板有效尺寸61*12mm

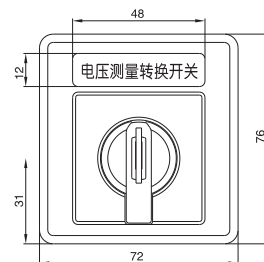
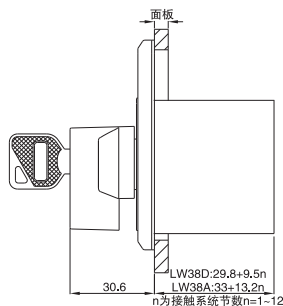




LW38D-16/BP
LW38D-20/BP
LW38A-16/BP
(带标签标准型)



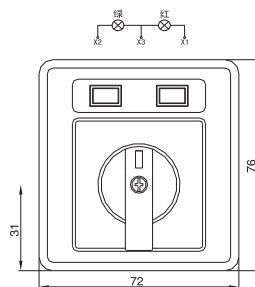
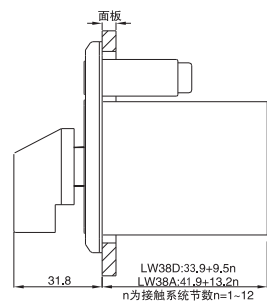
LW38D-16/BPY
LW38D-20/BPY
LW38A-16/BPY
(带标签钥匙锁定型)



- 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把
- 在定位角度位置钥匙可拔出



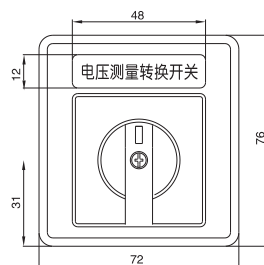
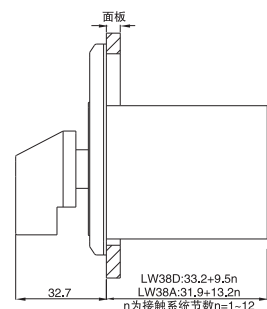
LW38D-16/BD
LW38D-20/BD
LW38A-16/BD
(带灯标准型)



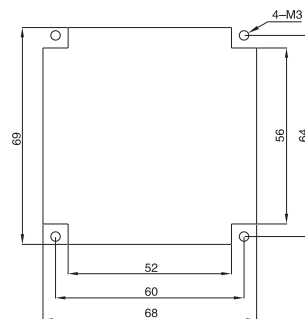
- 带两个状态指示灯



LW38D-16/BPT
LW38D-20/BPT
LW38A-16/BPT
(带标签脱把式)



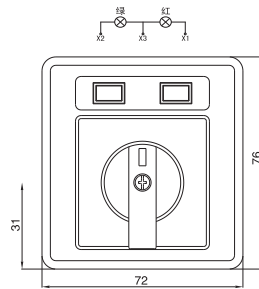
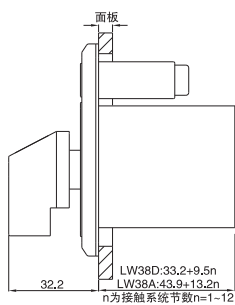
- 手柄可拔出



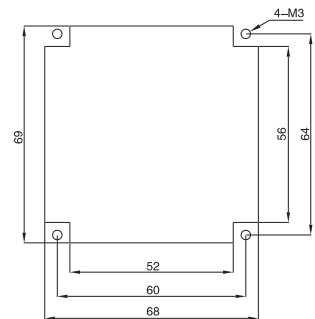
- 面板前安装
- P型内置标签尺寸: 49*13



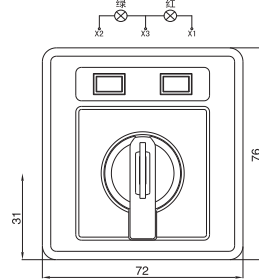
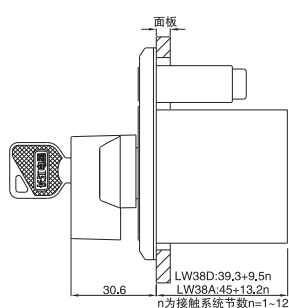
LW38D-16/BDT
LW38D-20/BDT
LW38A-16/BDT
(带灯脱把式)



- 手柄可拔出
- 带两个状态指示灯



LW38D-16/BDY
LW38D-20/BDY
LW38A-16/BDY
(带灯钥匙锁定型)

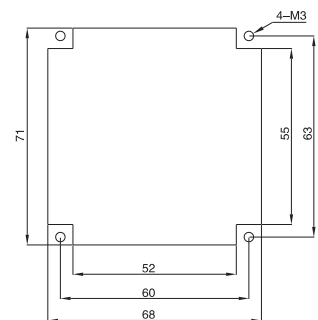
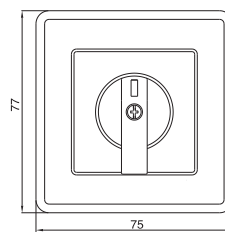
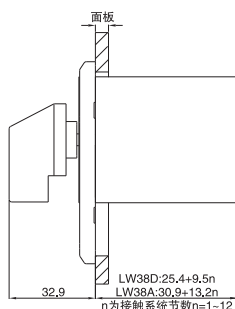


- 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把
- 在定位角度位置钥匙可拔出

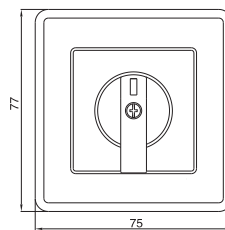
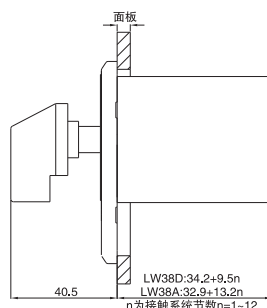
- 面板前安装
- P型内置标签尺寸：49*13



LW38A-16/B1
LW38D-16/B1
LW38D-20/B1
(标准型)



LW38A-16/B1T
LW38D-16/B1T
LW38D-20/B1T
(脱把式)

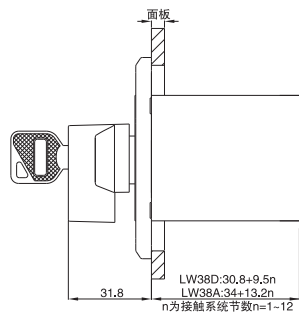


- 手柄可拔出

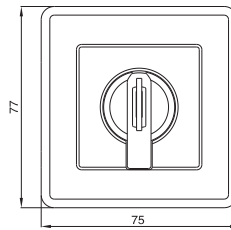
- 面板前安装
- P型内置标签尺寸：40*18



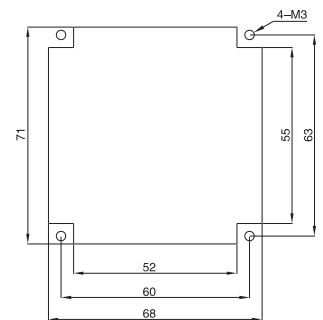
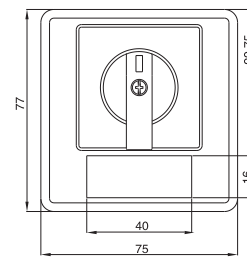
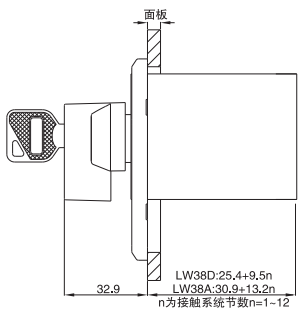
LW38A-16/B1Y
LW38D-16/B1Y
LW38D-20/B1Y
(钥匙锁定型)



- 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把
- 在定位角度位置钥匙可拔出



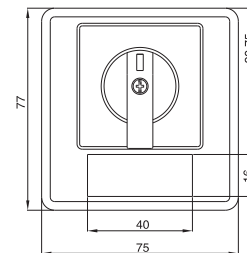
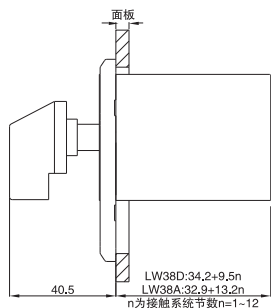
LW38A-16/B1P
LW38D-16/B1P
LW38D-20/B1P
(带标签标准型)



- 面板前安装
- P型内置标签尺寸: 40*18



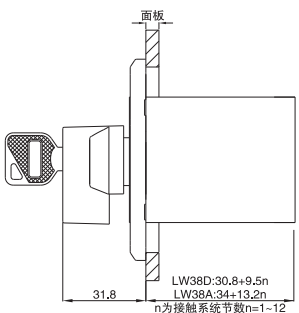
LW38A-16/B1PT
LW38D-16/B1PT
LW38D-20/B1PT
(带标签脱把型)



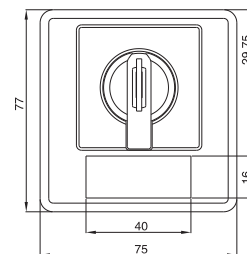
- 手柄可拔出



LW38A-16/B1PY
LW38D-16/B1PY
LW38D-20/B1PY
(带标签带钥匙锁定型)

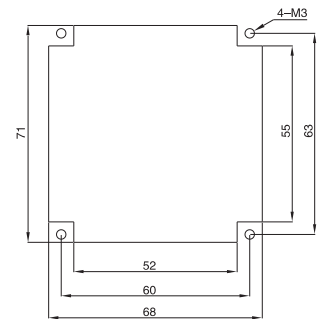
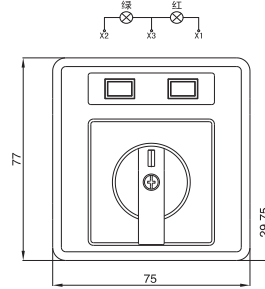
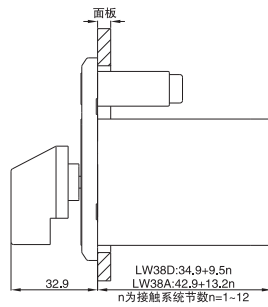


- 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把
- 在定位角度位置钥匙可拔出





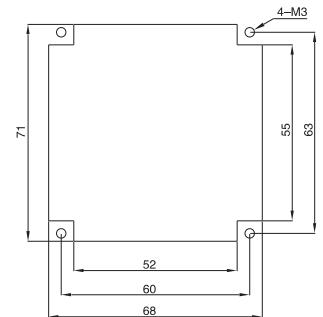
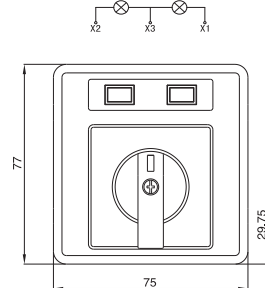
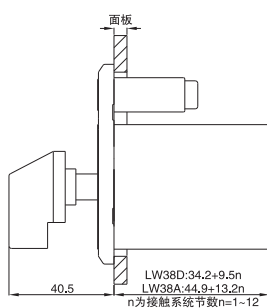
LW38A-16/B1D
LW38D-16/B1D
LW38D-20/B1D
(带灯标准型)



●面板前安装



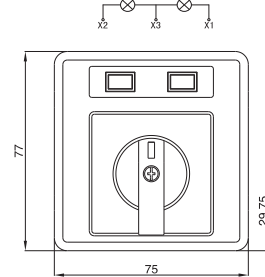
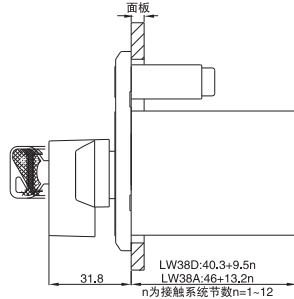
LW38A-16/B1DT
LW38D-16/B1DT
LW38D-20/B1DT
(带灯脱把式)



●手柄可拔出



LW38A-16/B1DY
LW38D-16/B1DY
LW38D-20/B1DY
(带灯带钥匙锁定型)

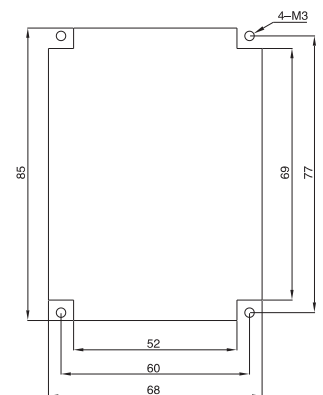
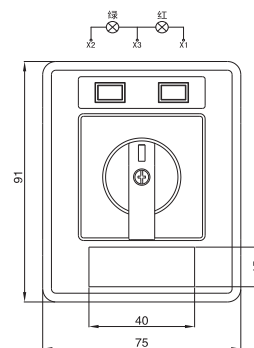
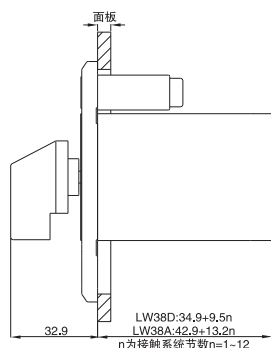


●面板前安装
●P型内置标签尺寸: 40*18

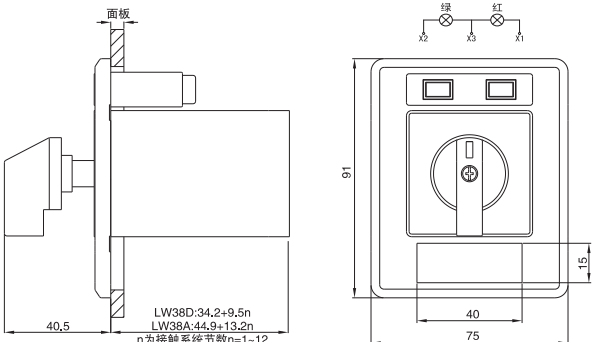
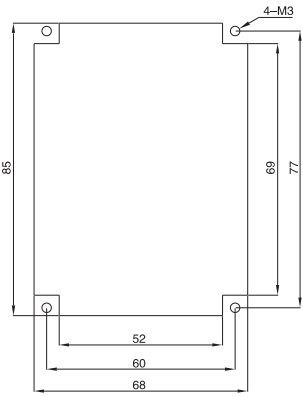
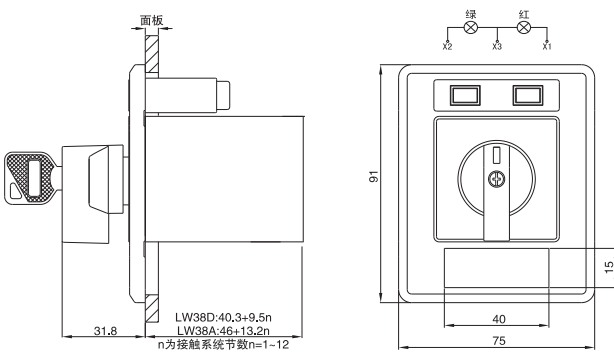
●钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多100把
●在定位角度位置钥匙可拔出



LW38A-16/B1PD
LW38D-16/B1PD
LW38D-20/B1PD
(带灯带标签型)



●面板前安装
●P型内置标签尺寸: 40*18

 LW38A-16/B1PDT LW38D-16/B1PDT LW38D-20/B1PDT (带灯带标签型脱把式)	 ●手柄可拔出	
 LW38A-16/B1PDY LW38D-16/B1PDY LW38D-20/B1PDY (带灯带标签带钥匙型)	 ●钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把 ●在定位角度位置钥匙可拔出	●面板前安装 ●P型内置标签尺寸：40*18

配件

 C系列定位型 默认白色	 R型手柄 C、D、E系列	 I型手柄 A、B、D、E系列	 B型手柄 D系列	
 F型手柄 C、D系列	 G1型手柄 (75x75) D、E系列	 G2型手柄 (64x64) D、E系列	 G3型手柄 (48x53) D系列	
 K型手柄 A、B、D、E系列	 L型手柄 A、B、D、E系列	 适用于R、I、B、F型手柄 D、DG系列		

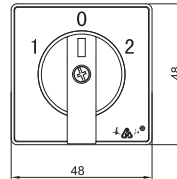
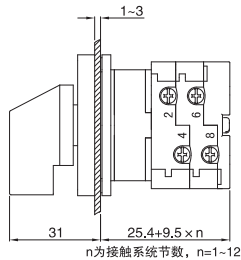
LW38DG(EG)-16(20)系列转换开关

该系列万转外形美观，设计新颖，品种齐全，结构安全可靠，产品竞争力强。

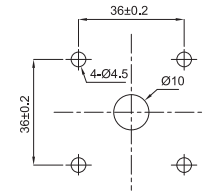
- 约定发热电流16A、20A
- 操作角度30°，45°，60°，90°
- 触头系统最大节数12节，推荐使用不超过8节



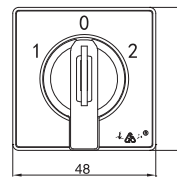
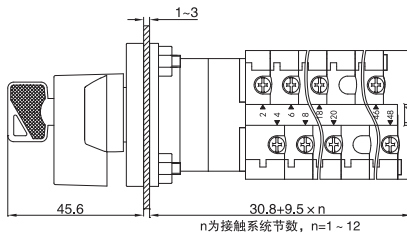
LW38DG-16
LW38DG-20
(标准型)



● 四孔安装



LW38DG-16/Y
LW38DG-20/Y
(手柄带钥匙型)

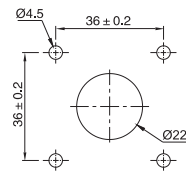


● 四孔安装

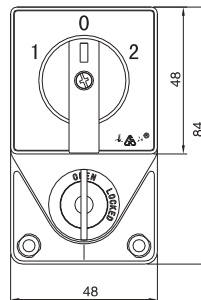
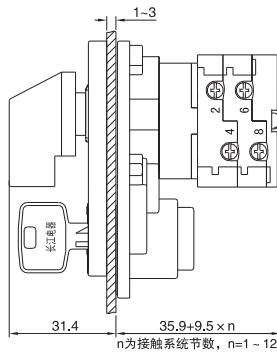
● 插入钥匙，手柄可操作，拔出钥匙，手柄不可操作

● 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把

● 在定位角度位置钥匙可拔出

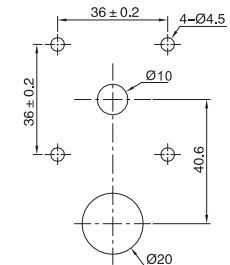


LW38DG-16/YS
LW38DG-20/YS
(钥匙锁定型)

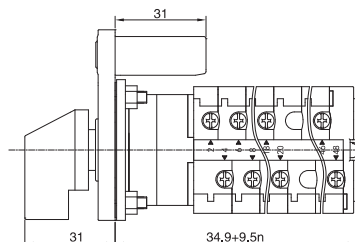


● 钥匙锁定式，锁定后，钥匙可拔出(如图位置)，手柄无法操作；需要操作时，钥匙左旋至垂直位置(如图位置)

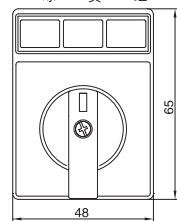
● 钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多14把



LW38DG-16/Q
LW38DG-20/Q
(南网三灯型)



默认颜色及接线图
X0X1 X2 X3
绿 黄 红

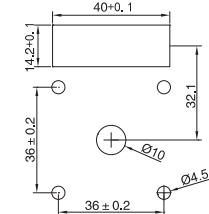


● 状态指示灯默认为左绿中黄右红，其余颜色需定制。

● 灯罩可定制刻字。

● 指示灯可定制防静电保护。

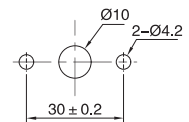
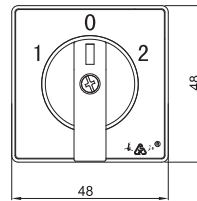
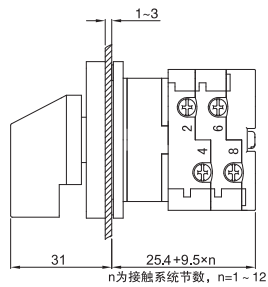
● 指示灯与转换开关线路独立，无逻辑关系。



注：新款DG,EG系列能实现以上功能，如需其它功能请咨询当地销售。



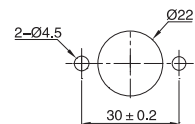
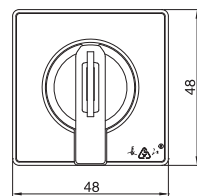
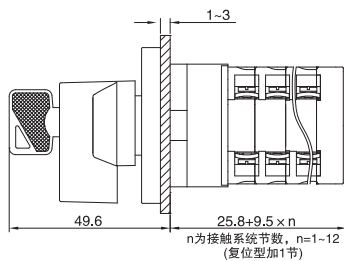
LW38DG-16/A1
LW38DG-20/A1
(标准型)



注: LW38DG-16(20)/A1可直接替代LW38A系列
●两孔安装



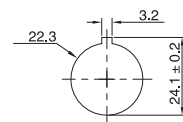
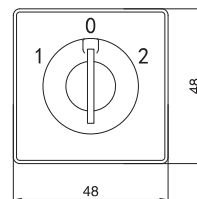
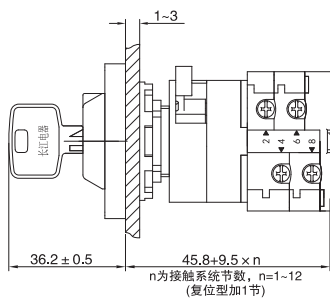
LW38DG-16/A1Y
LW38DG-20/A1Y
(标准型)



注: LW38DG-16(20)/AY可直接替代LW38A/Y系列
●两孔安装



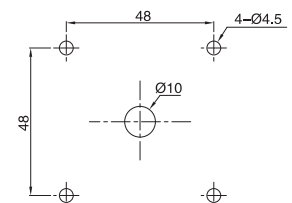
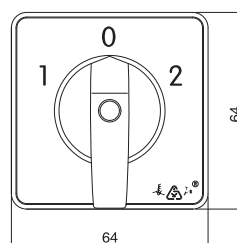
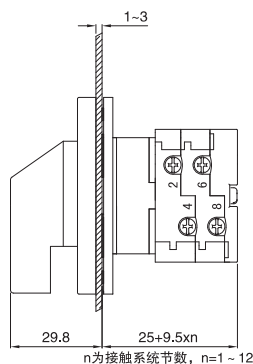
LW38DG-16/CY
LW38DG-20/CY
(单孔钥匙型)



●单孔安装
●钥匙操作, 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加"-DAN", 最多14把
●在定位角度位置钥匙可拔出



LW38EG-16
LW38EG-20
(标准型)

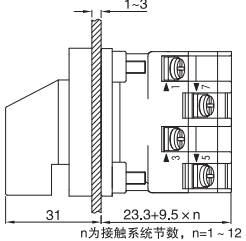
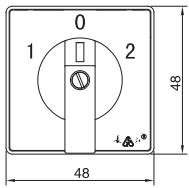
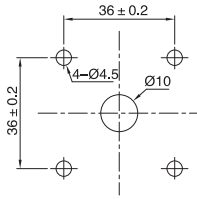
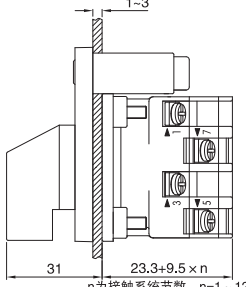
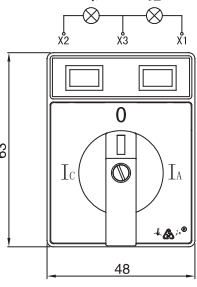
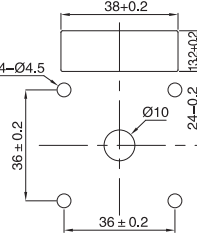
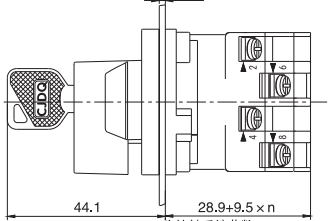
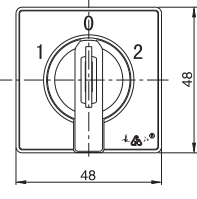
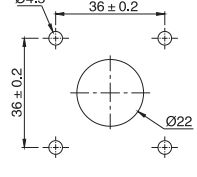
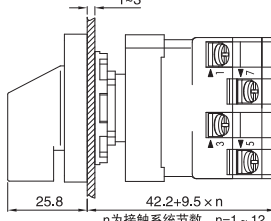
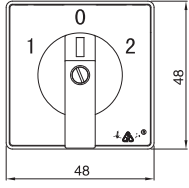
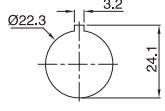
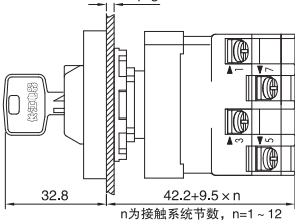
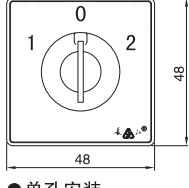
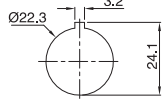


●四孔安装

LW38D(E)-16(20)系列后接线转换开关

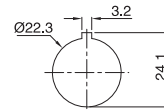
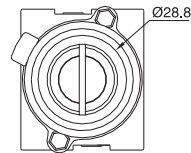
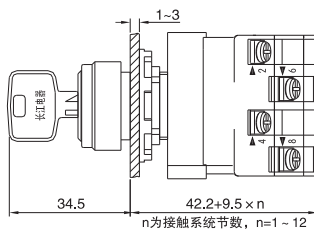
该系列万转外形美观，设计新颖，品种齐全，结构安全可靠，后置接线方式，装配方便快捷。

- 约定发热电流16A、20A
- 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

 LW38D-16/H LW38D-20/H (标准型)	 1-3 31 23.3+9.5×n n为接触系统节数，n=1~12	 0 1 2 48 48 ●四孔安装	 36±0.2 4-Ø4.5 Ø10 36±0.2
 LW38D-16/HD LW38D-20/HD (带灯型)	 1-3 31 23.3+9.5×n n为接触系统节数，n=1~12	 绿 红 X2 X3 X1 63 0 Ic Ia 48 48 ●四孔安装 ●带2个状态运行指示灯	 38±0.2 4-Ø4.5 132±0.2 36±0.2 Ø10 24±0.2 36±0.2
 LW38D-16/HY LW38D-20/HY (四孔钥匙型)	 1-3 44.1 28.9+9.5×n n为接触系统节数，n=1~12	 0 1 2 48 48 ●四孔安装 ●插入钥匙，手柄可操作，拔出钥匙，手柄不可操作 ●钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多100把 ●在定位角度位置钥匙可拔出	 Ø4.5 36±0.2 36±0.2 Ø22
 LW38D-16/CH LW38D-20/CH (单孔型)	 1-3 25.8 42.2+9.5×n n为接触系统节数，n=1~12	 0 1 2 48 48 ●单孔安装	 Ø22.3 3.2 24.1
 LW38D-16/CHY LW38D-20/CHY (单孔钥匙型)	 1-3 32.8 42.2+9.5×n n为接触系统节数，n=1~12	 0 1 2 48 48 ●单孔安装 ●钥匙通配，定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”，最多14把 ●在定位角度位置钥匙可拔出	 Ø22.3 3.2 24.1



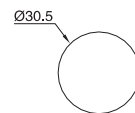
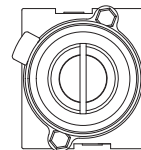
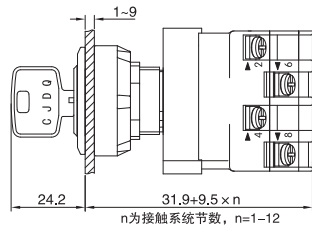
LW38D-16/CHWY
LW38D-20/CHWY
(钥匙无徽板型)



- 单孔安装
- 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多14把



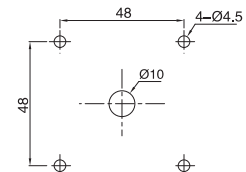
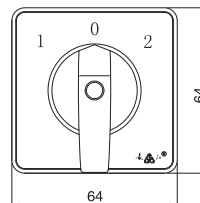
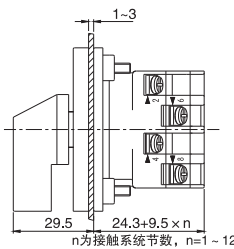
LW38D-16/CHMY
LW38D-20/CHMY
(钥匙平装无徽板型)
可做侧面接线型
LW38D-16/CMY
LW38D-20/CMY



- 单孔安装
- 可配锁圈, 下单备注: 锁圈
- 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多14把



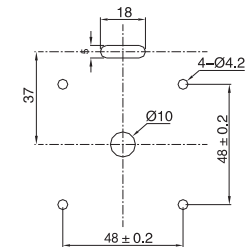
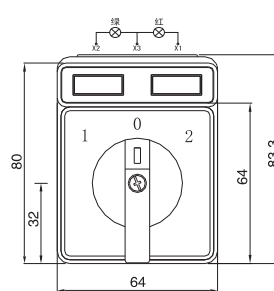
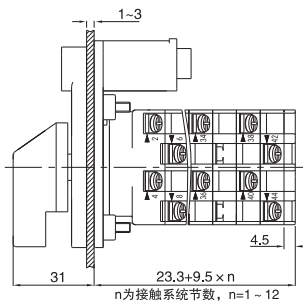
LW38E-16/H
LW38E-20/H
(标准型)



- 四孔安装



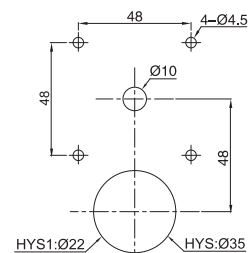
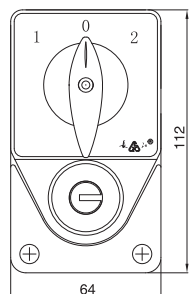
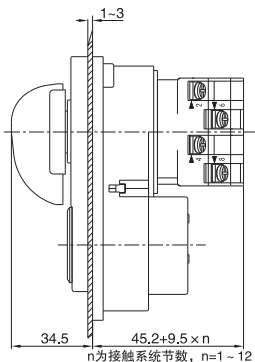
LW38E-16/HD
LW38E-20/HD
(带灯型)



- 四孔安装
- 带2个状态运行指示灯



LW38E-16/HYS(1)
LW38E-20/HYS(1)
(钥匙锁定型)



- 四孔安装
- 钥匙锁定式, 锁定后, 钥匙可拔出(如图位置), 手柄无法操作; 需要操作时, 钥匙左旋至垂直位置(如图位置)
- 钥匙通配, 定制不通配钥匙请在产品型号后加“-DAN”, 最多400把

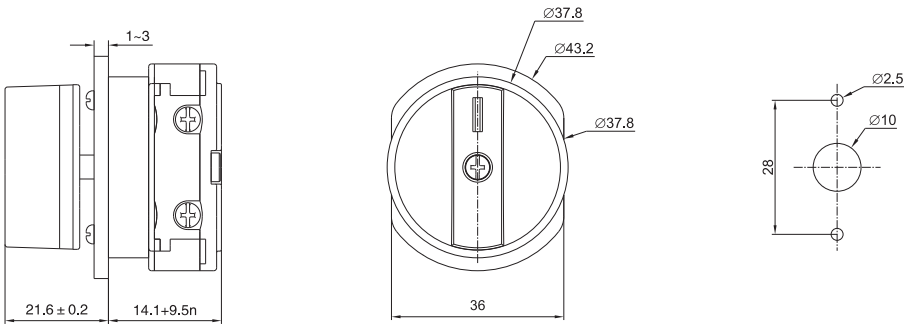
LW38S-16系列超短型转换开关

基本技术参数

额定绝缘电压（Ui）	690V			
面板前防护等级	IP30			
工频耐压	1.89KV			
工作频率	50Hz			
有无强制断开	有			
阻燃等级	V0			
环保要求	RoHS and REACH			
约定发热电流	16A		20A	
触点分离后的最小间隙	5.9mm			
触点分离后最小爬电距离	5.9mm			
触点分离后断开触点之间的最小距离	5.9mm			
使用类别及其条件下的 额定工作电压Ue / 额定工作电流Ie	AC-15	DC-13	AC-15	DC-13
	380V/2.6A	220V/0.27A	380V/4A	220V/0.6A
机械寿命	100万次			
交流电寿命	20万次			
直流电寿命	10万次			



LW38S-16
(标准型)



注：该系列产品只支持定位型功能，不能实现自复位功能，档位角度只支持4C/4D（0° 45° / -45° 0° 45°）。

LW38A-16系列差位开关

功能描述

差位开关有四个开关位置：预合、合闸、预分、分闸，满足顺时针合闸、逆时针分闸的要求，预分和预合位置相距 90° 。一次操作由两个独立步骤先后操作完成，比如：“预分—分闸”或“预合—合闸”，在预备位置把手必须按下才能旋转到操作位置，当松开把手时，把手能自动返回到相关的预备位置；在预备位置如把手未按下时则不能旋转到操作位置，但能够自由地在两个预备位置间切换。

差位开关的旋钮为半透明的，旋钮上部嵌黑色模拟条并带箭头，旋钮上的模拟条与模拟线位置一致时显示合位，与模拟线成直角时显示分位。旋钮安装在黑色的方形或圆形底座内，位置不一致时，底座内置的 LED 灯可从旋钮背后发光点亮，位置一致时不发光；LED 灯的颜色和电压可以有用户指定。

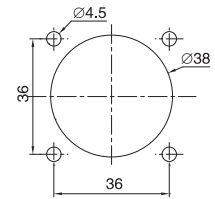
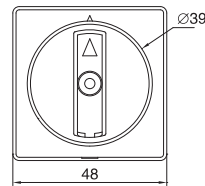
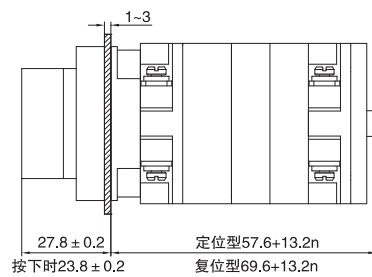
差位开关安装面板有方形或圆形两种可供选择，面板刻字可按用户要求。

基本技术参数

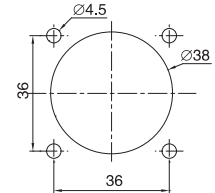
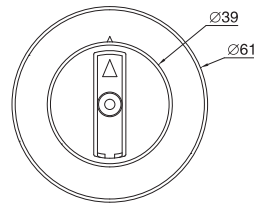
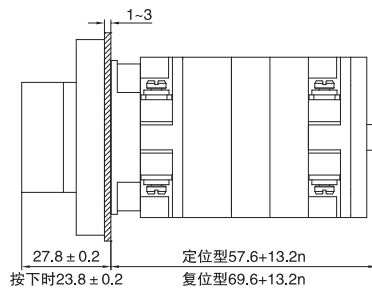
额定绝缘电压（Ui）		690V							
面板前防护等级		IP30							
工频耐压		1.89KV							
工作频率		50Hz							
约定发热电流		16A							
使用类别及其条件下的 额定工作电压Ue / 额定工作电流Ie		AC-3		AC-4		AC-15		DC-13	
		380V/12A		380V/12A		380V/2.6A 220V/4.6A		220V/0.27A	
正常接通和分断能力	使用类别	AC-15				DC-13			
	接通	I/Ie	U/Ue	COS∅		I/Ie	U/Ue	T0.95(ms)	
		10	1	0.3		1	1	300	
	分断	I/Ie	U/Ue	COS∅		I/Ie	U/Ue	T0.95(ms)	
		1	1	0.3		1	1	300	
	操作循环次数	6060				6060			
	每分钟操作次数	6				6			
通电时间(S)	≥0.05				≥0.30				
机械寿命		30万次							
电寿命		10万次							



LW38A-16/DSF
(标准型)



LW38A-16/DSY
(标准型)



差位开关常用节点表

LW38A-163Q/49.1614/4DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻				✕
3-4	↻	✕			
5-6	↻				✕
7-8	↻	✕			
9-10	↻				✕
11-12	↻	✕			
13-14	↻			✕	✕
15-16	↻	✕	✕		

LW38A-163Q/7543/3DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻				✕
3-4	↻	✕			
5-6	↻				✕
7-8	↻	✕			
9-10	↻			✕	✕
11-12	↻	✕	✕		

LW38A-163Q/49.1257/3DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻	✕	✕		
3-4	↻			✕	✕
5-6	↻	✕	✕		
7-8	↻			✕	✕
9-10	↻	✕			
11-12	↻				✕

LW38A-163Q/1233/3DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻				✕
3-4	↻	✕			
5-6	↻				✕
7-8	↻	✕			
9-10	↻		✕		
11-12	↻			✕	

LW38A-163Q/49.1258/3DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻	✕			
3-4	↻				✕
5-6	↻	✕			
7-8	↻				✕
9-10	↻	✕	✕		
11-12	↻			✕	✕

LW38A-163Q/49.4712/6DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻				✕
3-4	↻	✕			
5-6	↻				✕
7-8	↻	✕			
9-10	↻				✕
11-12	↻	✕			
13-14	↻				✕
15-16	↻	✕			
17-18	↻				✕
19-20	↻	✕			
21-22	↻			✕	✕
23-24	↻	✕	✕		

LW38A-169C0393/2DS			
接点 编号 Contact code	角度 Angle	90°	0°
		↻	↻
1-2		✕	
3-4			✕
5-6		✕	
7-8			✕

LW38A-169C0072/1DS			
接点 编号 Contact code	角度 Angle	90°	0°
		↻	↻
1-2			✕
3-4		✕	

LW38A-163Q/49.1613/4DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻	✕	✕		
3-4	↻			✕	✕
5-6	↻	✕			
7-8	↻				✕
9-10	↻	✕			
11-12	↻				✕
13-14	↻	✕			
15-16	↻				✕

LW38A-163Q/49.1615/4DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻				✕
3-4	↻	✕			
5-6	↻				✕
7-8	↻	✕			
9-10	↻			✕	✕
11-12	↻	✕	✕		
13-14	↻			✕	✕
15-16	↻	✕	✕		

LW38A-163Q/49.1214/4DS					
接点 编号 Contact code	角度 Angle	O	•	•	C
		120°	90°	0°	30°
1-2	↻	✕	✕		
3-4	↻			✕	✕
5-6	↻			✕	✕
7-8	↻	✕	✕		
9-10	↻	✕			
11-12	↻				✕
13-14	↻	✕			
15-16	↻				✕

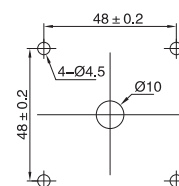
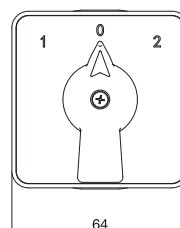
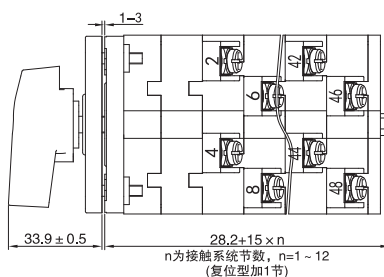
LW38E-32系列大电流转换开关

基本技术参数

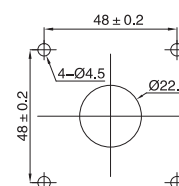
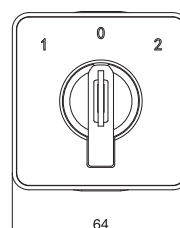
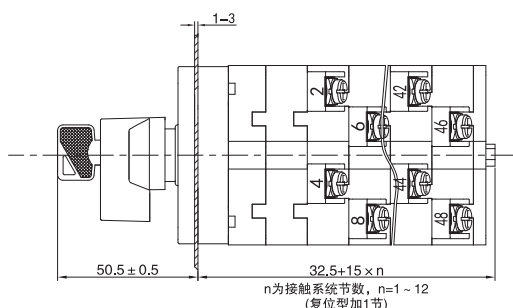
额定绝缘电压 (Ui)	690V	
面板前防护等级	IP40	
工频耐压	1.89KV	
工作频率	50Hz	
约定发热电流	32A	
使用类别及其条件下的 额定工作电压Ue / 额定工作电流Ie	AC-12	DC-12
	380V/15A	220V/5A
	220V/25A	125V/8.8A
	110V/32A	110V/10A
电寿命	20万次	10万次
机械寿命	30万次	



LW38E-32/H
(后接线型)

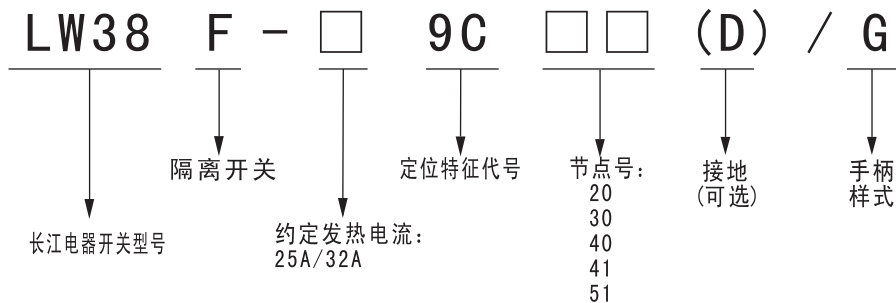


LW38E-32/HY
(钥匙后接线型)



LW38F系列隔离开关

命名意义



技术参数

● LW38F-259C**/G

额定绝缘电压690V 约定发热电流25A	使用类别	额定工作电压 V	额定工作电流A
	AC-21A	400/380	25A
	AC-3	400/380	15A
	AC-23A	400/380	24A

● LW38F-329C**/G

额定绝缘电压690V 约定发热电流32A	使用类别	额定工作电压 V	额定工作电流A
	AC-21A	400/380	32A
	AC-3	400/380	23A
	AC-23A	400/380	30A

● FN辅助模块

额定绝缘电压690V 约定发热电流32A	使用类别	额定工作电压 V	额定工作电流A
	AC-21A	400/380	32A
	AC-3	400/380	23A
	AC-23A	400/380	30A

● FF辅助模块

额定绝缘电压690V 约定发热电流10A	使用类别	额定工作电压 V	额定工作电流A
	AC-15	230	6A
		400	4A
		500	3A

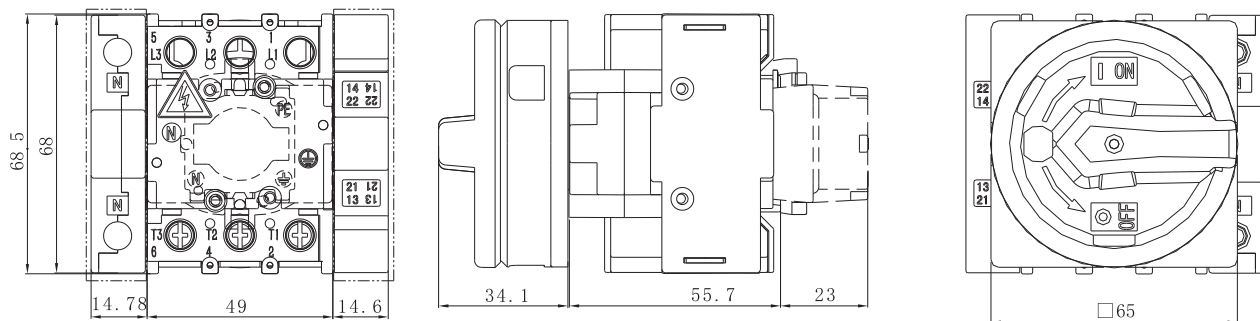
附件

名称	FD接地端子	FN辅助模块	FF辅助模块
图形			
型号	FD	FN	FF

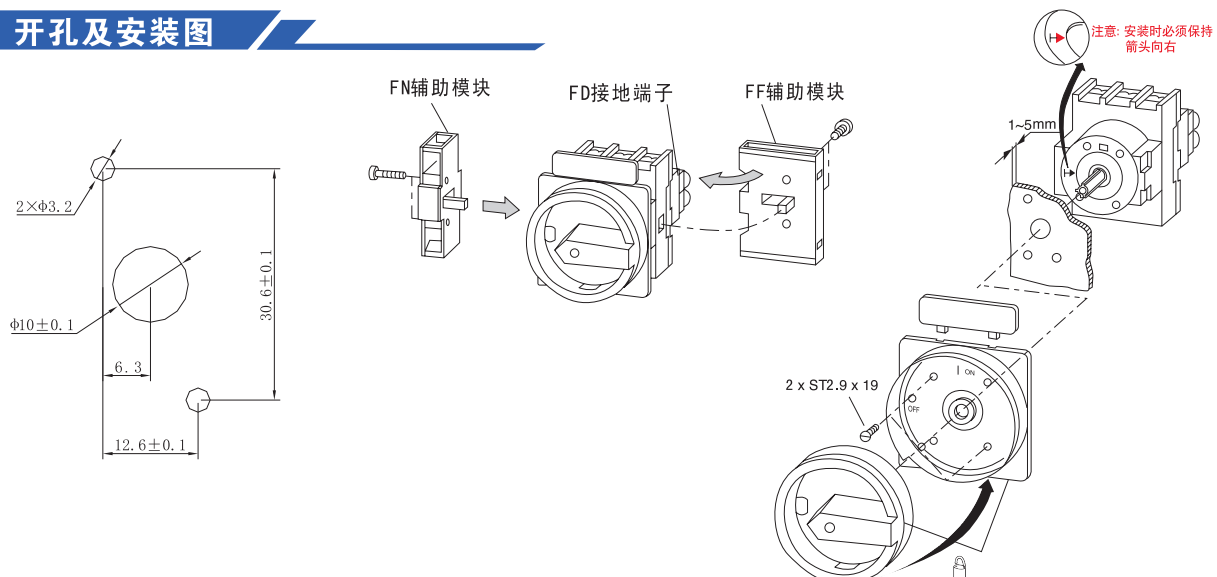
订货型号

订货号	LW38F-□9C20/G	订货号	LW38F-□9C30/G	订货号	LW38F-□9C40/G	订货号	LW38F-□9C41/G	订货号	LW38F-□9C51/G
接点号	20	接点号	30	接点号	40	接点号	41	接点号	51
工位	90° 0°	工位	90° 0°	工位	90° 0°	工位	90° 0°	工位	90° 0°
接点	OFF ON	接点	OFF ON	接点	OFF ON	接点	OFF ON	接点	OFF ON
1-2	×	1-2	×	1-2	×	1-2	×	1-2	×
3-4	×	3-4	×	3-4	×	3-4	×	3-4	×
		5-6	×	5-6	×	5-6	×	5-6	×
				FN N-N	×	FF 13-14	×	FN N-N	×
						FF 21-22	×	FF 13-14	×
								FF 21-22	×

外形图



开孔及安装图



LW38系列万转常用节点表

输配电分合闸控制开关

开关型号	LW38□-164Q/la.4.6a.20/6					
替代	LW2-Z-la.4.6a.20/F8					
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	1-2	x		x		
	3-4	x			x	
4	5-6		x			
	7-8					x
6a	9-10	x		x		
	11-12					
	13-14		x			
	15-16	x			x	x
20	17-18		x	x		
	19-20	x			x	
	21-22	x				x
	23-24					

开关型号	LW38□-164Q/la.4.6a.40.20/7					
替代	LW2-Z-la.4.6a.40.20/F8					
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	1-2	x		x		
	3-4	x			x	
4	5-6		x			
	7-8					x
6a	9-10	x		x		
	11-12					
	13-14		x			
	15-16	x			x	x
40	17-18	x			x	
	19-20	x				x
	21-22		x	x		
	23-24		x	x		
20	25-26	x			x	
	27-28	x				x

开关型号	LW38□-164Q/la.4.6a.40.20/8					
替代	LW2-Z-la.4.6a.40.20/F8					
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	1-2	x		x		
	3-4	x			x	
4	5-6		x			
	7-8					x
6a	9-10	x		x		
	11-12					
	13-14		x			
	15-16	x			x	x
40	17-18				x	
	19-20					
	21-22	x			x	
	23-24	x				x
20	25-26		x	x		
	27-28		x	x		
20	29-30	x			x	
	31-32	x				x

开关型号	LW38□-164Q/la.4.6a.40.20/5					
替代	LW2-Z-la.4.6a.40.20/F8					
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	1-2	x		x		
	3-4	x			x	
4	5-6		x			
	7-8					x
6a	9-10	x	x	x		
	11-12	x			x	x
40	13-14	x	x		x	x
	15-16		x	x		
20	17-18		x	x		
	19-20	x				x

开关型号	LW38□-164QJ/la.4.6a/4					
替代	LW2-Z-la.4.6a/F8					
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	x		x		
	2-4	x			x	
4	5-8		x			
	6-7					x
6a	9-10	x		x		
	10					
	9-12		x			
	11-10	x			x	x

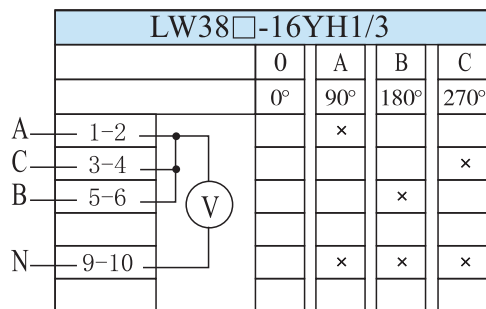
开关型号	LW38□-164QJ/la.4.4.6a/5					
替代	LW2-Z-la.4.4.6a/F8					
面板标志	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↙
手柄角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-3	x		x		
	2-4	x			x	
4	5-8		x			
	6-7					x
4	9-11		x			
	10-11					x
6a	13-14	x		x		
	14					
	13-16		x			
	15-14	x			x	x

开关型号	LW38□-164QJ/la.4.4.6a.40.20/8					
替代	LW2-Z-la.4.4.6a.40.20/F8					
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	x		x		
	2-4	x			x	
4	5-8		x			
	6-7					x
4	9-12		x			
	10-11					x
6a	13-14	x		x		
	14					
	13-16		x			
	15-14	x			x	x
40	17-18	x			x	
	19-18	x				x
	17-20		x	x		
	21-23		x	x		
20	24-22	x			x	
	21-22	x				x

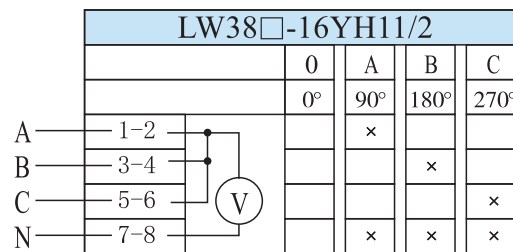
开关型号	LW38□-164QJ/la.4.6a.40.20.4/8					
替代	LW2-Z-la.4.6a.40.20.4/F8					
面板标志	分后	预合	合	合后	预分	分
手柄方向	←	↑	↗	↑	←	↙
手柄角度	-90°	0°	45°	0°	-90°	-135°
1a	1-3	x		x		
	2-4	x			x	
4	5-8		x			
	6-7					x
6a	9-10	x		x		
	10					
	9-12		x			
	11-10	x			x	x
40	13-14	x			x	
	15-14	x				x
20	17-19		x	x		
	20-18	x			x	
4	21-24		x			x
	22-23					x

电压测量转换开关（一）

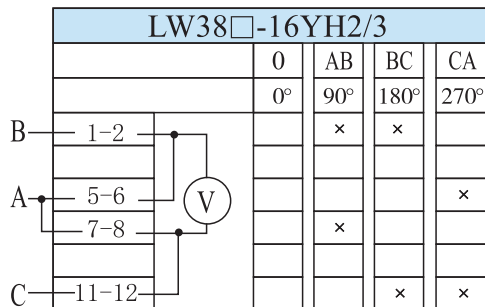
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压



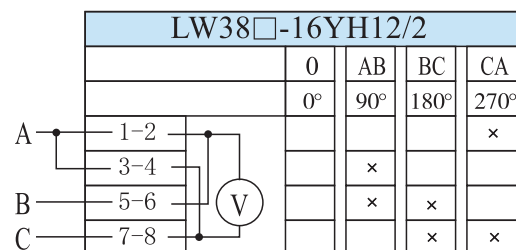
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压



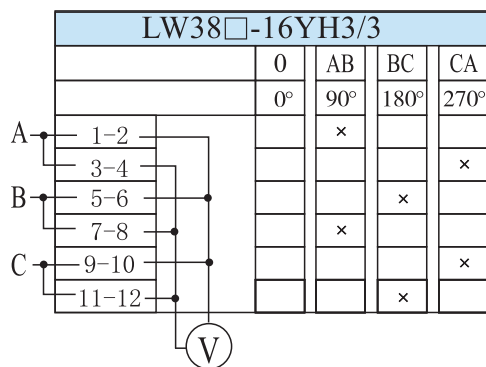
有“0”位、转换测量三相线电压



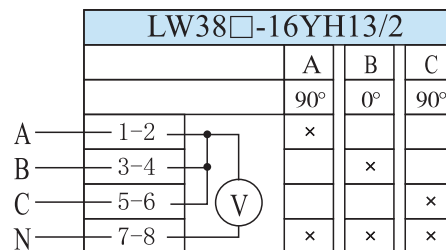
有“0”位、无N线、转换测量三相线电压



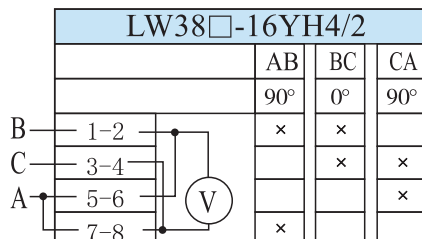
有“0”位、转换测量三相线电压



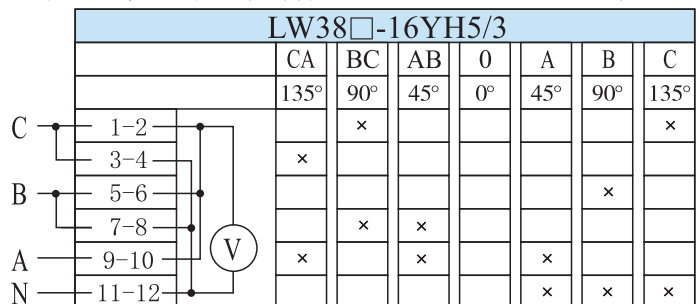
无“0”位、有N线、转换测量三相相电压



无“0”位、转换测量三相线电压

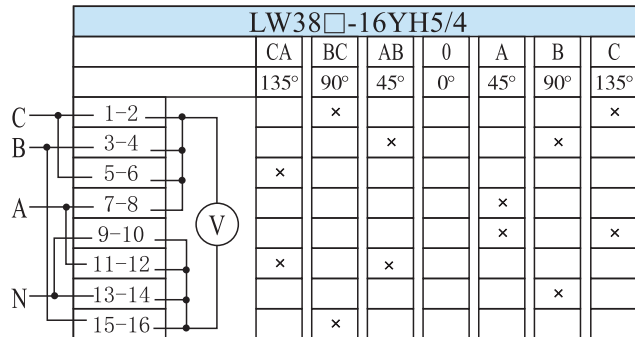


有“0”位、有N线、转换测量三相相电压和三相线电压

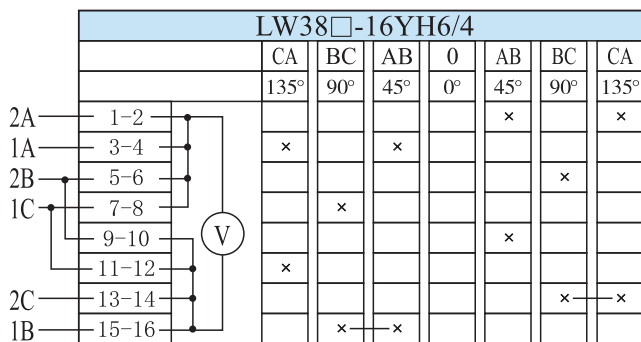


电压测量转换开关（二）

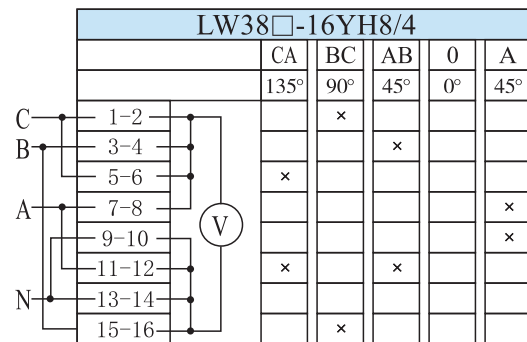
有“0”位、有N线、转换测量三相相电压和三相线电压



有“0”位、转换测量2个电源各自的三相线电压

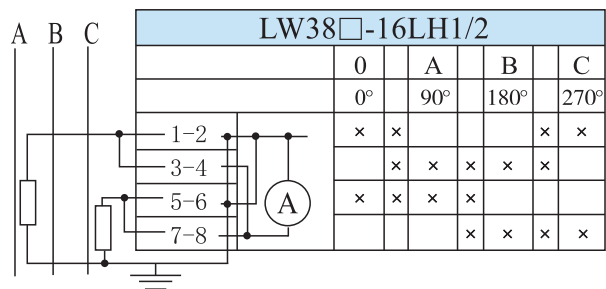


有“0”位、有N线、转换测量一相相电压和三相线电压

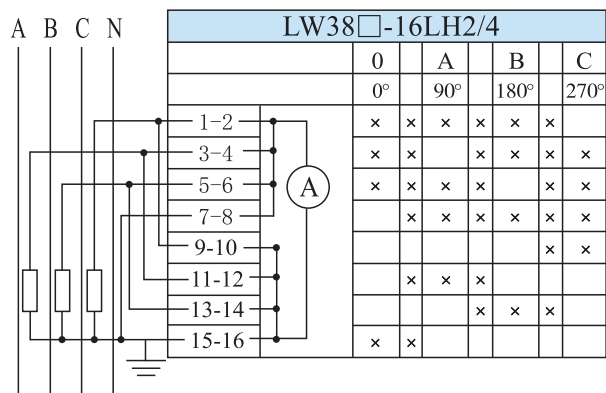


电流测量转换开关

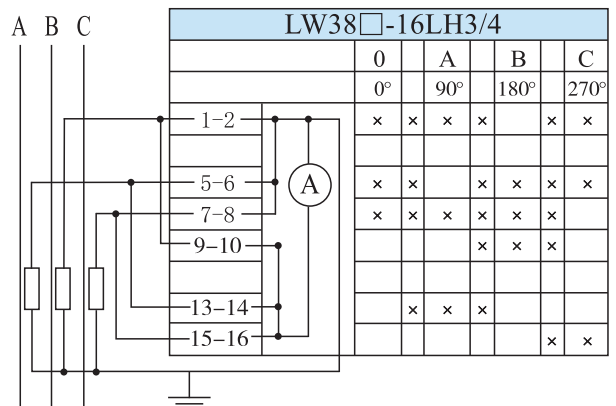
两个互感器、有“0”位、无N线、转换测量三相电流



三个互感器、有N位、转换测量A, B, C, 三相电流



三个互感器、有“0”位、转换测量A, B, C三相电流



电容器柜调节开关

6路电容器辅柜调节开关

LW38□-163F89003/3							
	0	1	2	3	4	5	6
	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°
1-2		×	×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×	×
5-6				×	×	×	×
7-8					×	×	×
9-10						×	×
11-12							×

8路电容器主柜调节开关

LW38□-163F86053/6										
	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										

10路电容器主柜调节开关

LW38□-163TM706/7											
	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											

6路电容器主柜调节开关

LW38□-163F86065/5								
	自动	0	1	2	3	4	5	6
	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								

8路电容器辅柜调节开关

LW38□-163F6223/4									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°
1-2		×	×	×	×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×	×	×	×
5-6				×	×	×	×	×	×
7-8					×	×	×	×	×
9-10						×	×	×	×
11-12							×	×	×
13-14								×	×
15-16									×

10路电容器辅柜调节开关

LW38□-163F88088/5											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	90°	60°	30°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°
1-2		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
3-4			×	×	×	×	×	×	×	×	×
5-6				×	×	×	×	×	×	×	×
7-8					×	×	×	×	×	×	×
9-10						×	×	×	×	×	×
11-12							×	×	×	×	×
13-14								×	×	×	×
15-16									×	×	×
17-18										×	×
19-20											×

双掷开关

1节~10节开关的接点表

节数		1	2	型 号
		0°	45°	
1节	1-2	×		LW38□-164C5071/1
	3-4		×	
2节	5-6	×		LW38□-164C0393/2
	7-8		×	
3节	9-10	×		LW38□-164C5938/3
	11-12		×	
4节	13-14	×		LW38□-164C1257/4
	15-16		×	
5节	17-18	×		LW38□-164C6576/5
	19-20		×	
6节	21-22	×		LW38□-164C6672/6
	23-24		×	
7节	25-26	×		LW38□-164C7217/7
	27-28		×	
8节	29-30	×		LW38□-164C7311/8
	31-32		×	
9节	33-34	×		LW38□-164C7620/9
	35-36		×	
10节	37-38	×		LW38□-164C7891/10
	39-40		×	

1节~8节开关的接点表

节数		1	0	2	型 号
		45°	0°	45°	
1节	1-2	×			LW38□-164B0013/1
	3-4			×	
2节	5-6	×			LW38□-164B0339/2
	7-8			×	
3节	9-10	×			LW38□-164B0653/3
	11-12			×	
4节	13-14	×			LW38□-164B0978/4
	15-16			×	
5节	17-18	×			LW38□-164B6291/5
	19-20			×	
6节	21-22	×			LW38□-164B6612/6
	23-24			×	
7节	25-26	×			LW38□-164B6990/7
	27-28			×	
8节	29-30	×			LW38□-164B2251/8
	31-32			×	

通断开关

1节~10节开关的接点表

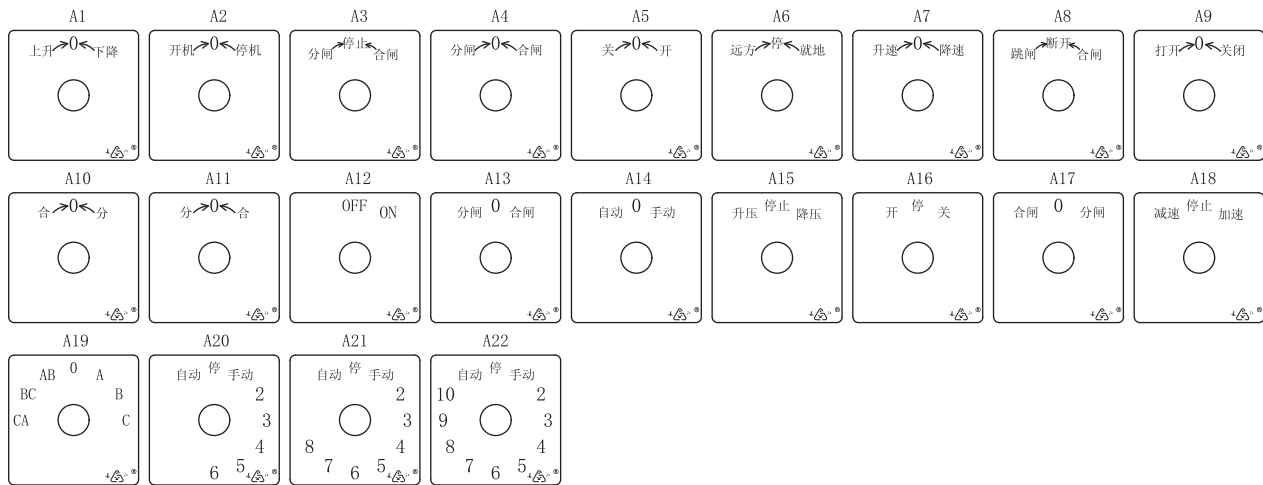
节数		1	2	型 号
		0°	45°	
1节	1-2		×	LW38□-164C0071/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW38□-164C5391/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW38□-164C5714/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW38□-164C6031/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW38□-164C6351/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW38□-164C6671/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW38□-164C6991/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW38□-164C7312/8
	31-32		×	
9节	33-34		×	LW38□-164C7619/9
	35-36		×	
10节	37-38		×	LW38□-164C7892/10
	39-40		×	

1节~8节开关的接点表

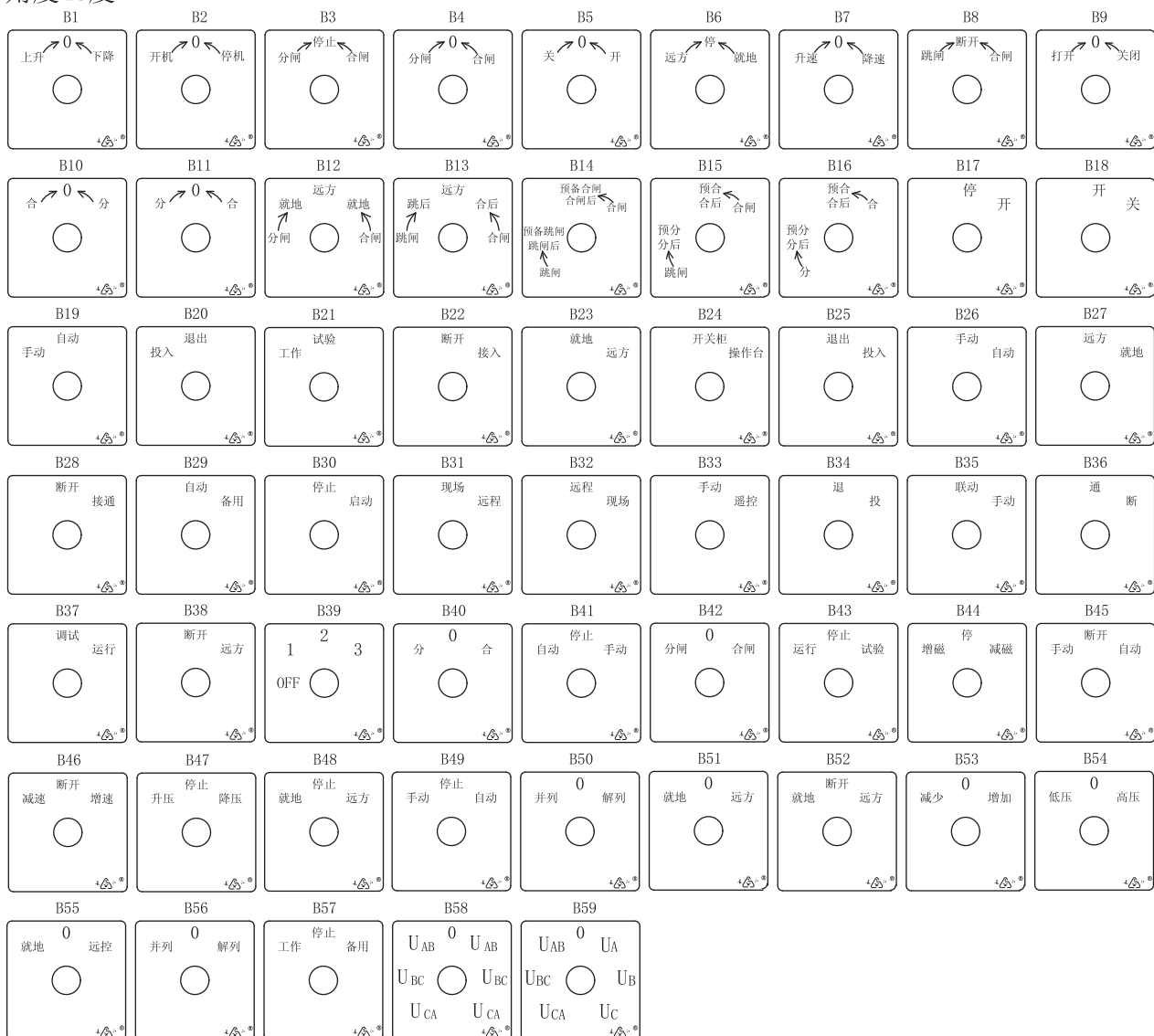
节数		1	2	型 号
		0°	45°	
1节	1-2		×	LW38□-164A0002/1
	3-4		×	
2节	5-6		×	LW38□-164A0323/2
	7-8		×	
3节	9-10		×	LW38□-164A5642/3
	11-12		×	
4节	13-14		×	LW38□-164A0963/4
	15-16		×	
5节	17-18		×	LW38□-164A6282/5
	19-20		×	
6节	21-22		×	LW38□-164A6602/6
	23-24		×	
7节	25-26		×	LW38□-164A6989/7
	27-28		×	
8节	29-30		×	LW38□-164A7242/8
	31-32		×	

中英文面板

角度30度

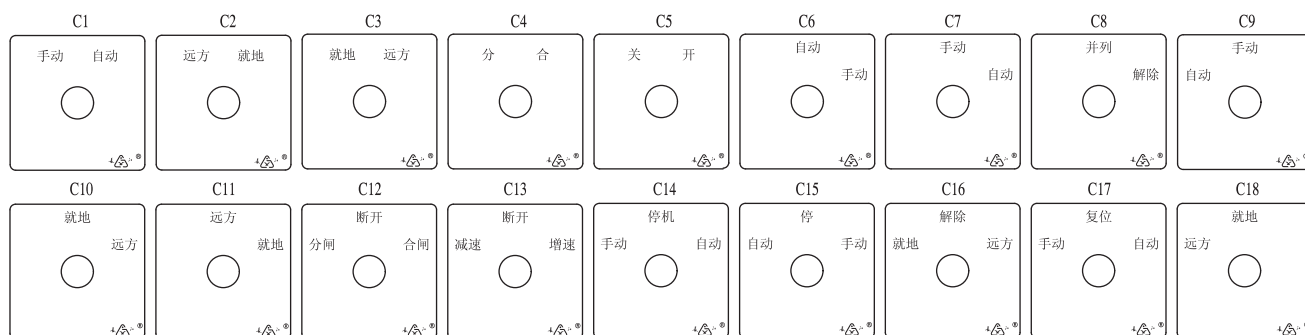


角度45度

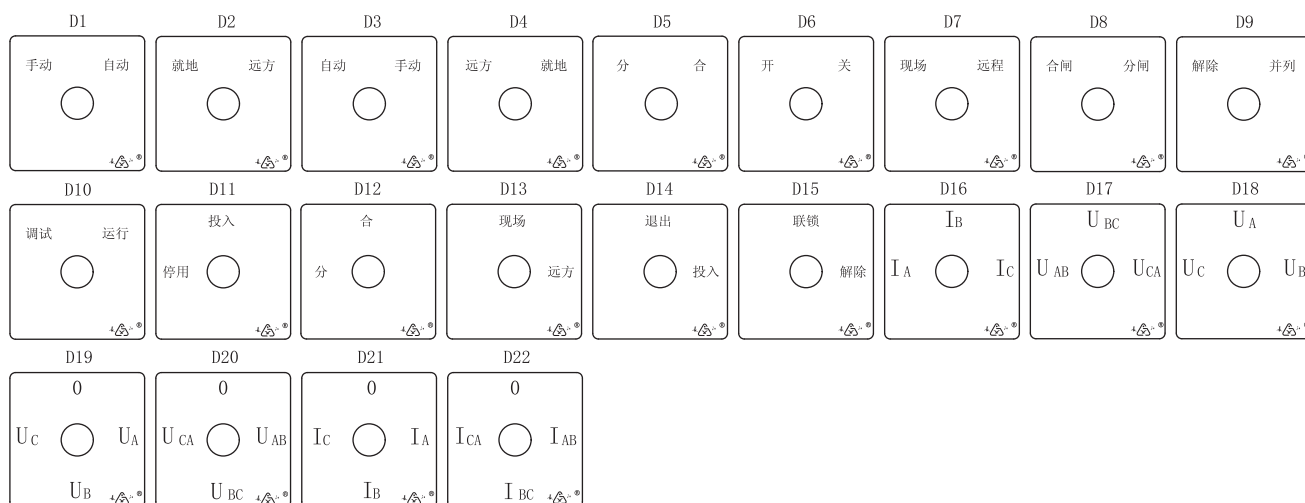


中英文面板

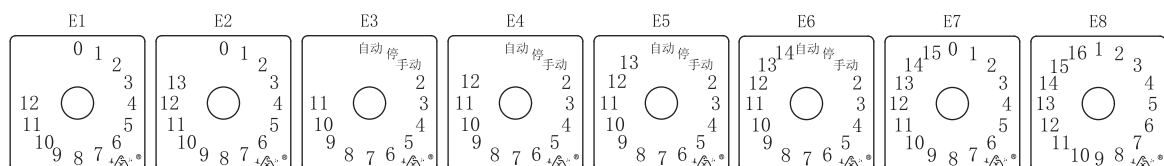
角度60度



角度90度

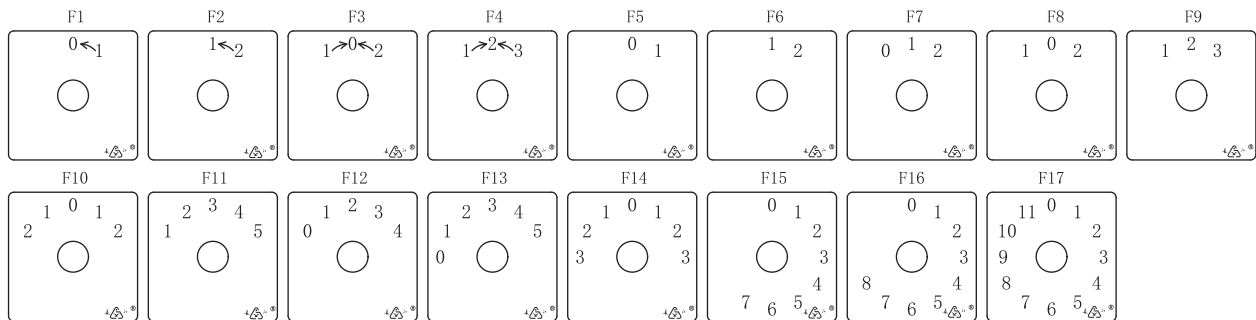


角度22.5度

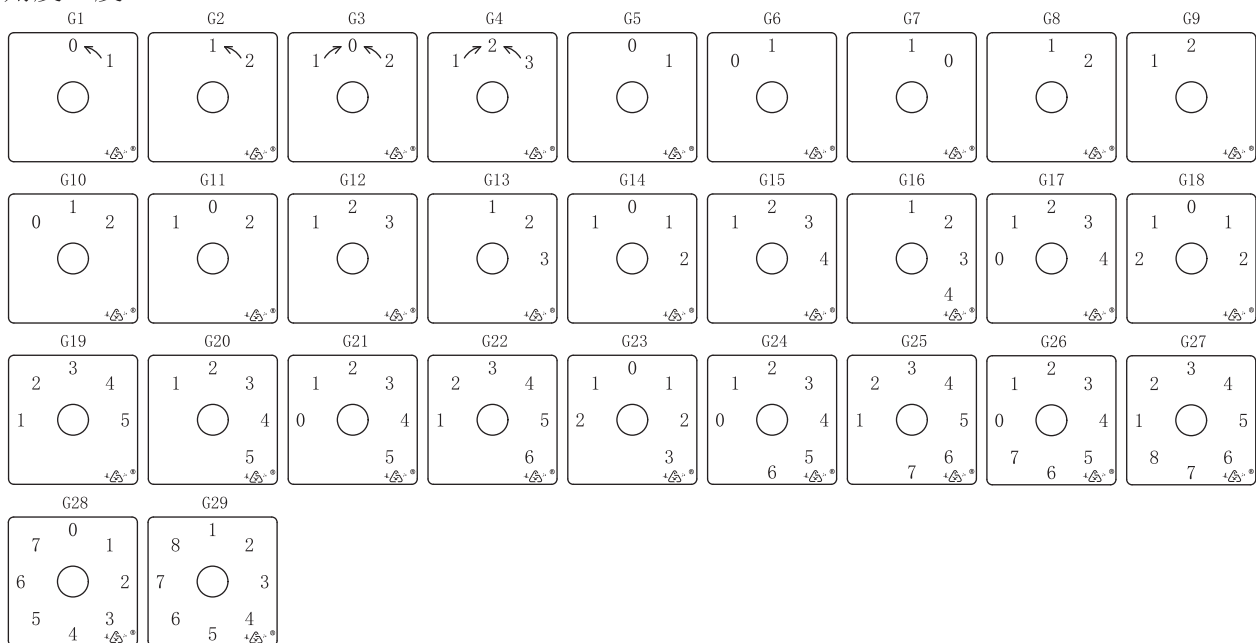


数字面板

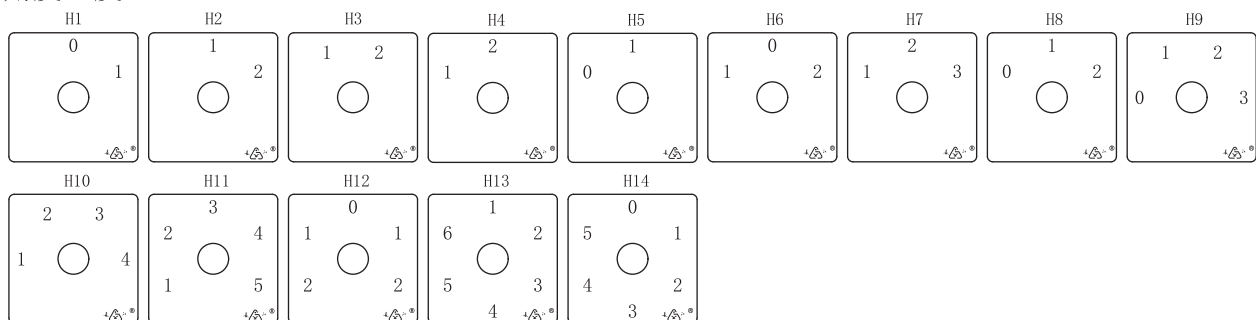
角度30度



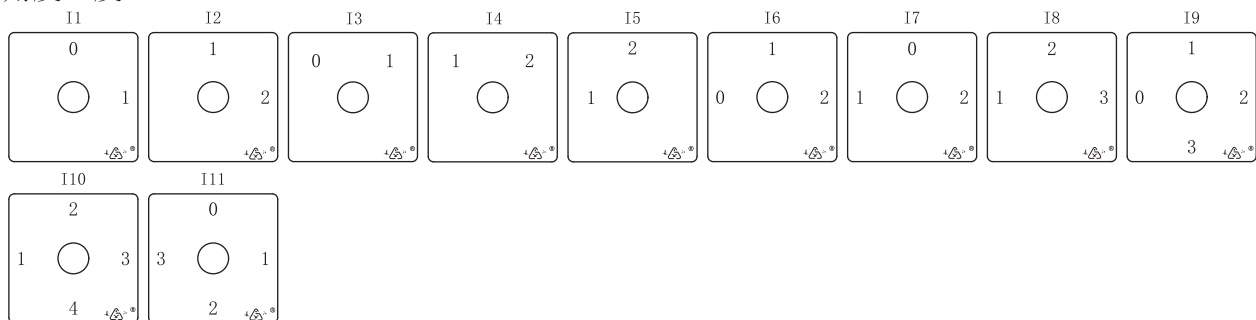
角度45度



角度60度



角度90度



本公司主要产品:

- ◆AD11系列信号灯、警示灯
- ◆CJK22系列信号灯、按钮
- ◆UK系列接线端子、CJ系列小型中间继电器
- ◆工程机械照明灯、开关、插座
- ◆PCM系列配网模块
- ◆金属按钮、信号灯
- ◆LA38系列按钮
- ◆LW38系列转换开关
- ◆CJH(BH)系列电流互感器
- ◆ANH系列按钮盒、箱

欢迎来电索取样本或登陆本公司网站查询



江阴长江电器股份有限公司
JIANGYIN CHANGJIANG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD.

地址：江苏省江阴市澄江东路99号

Add: No.99 Chengjiang R.(E), Jiangyin, Jiangsu, China

电话 (Tel) : 0510-86858743/0510-86852075

传真 (Fax) : 0510-86851360/0510-86853798

技术咨询: 0510-86851360/0510-86197012

Http: //www.cjel.com E-mail: ad11@cjel.com