

沈阳隆迪电器事业部

Shenyang Longdy Electrical Business Department

LONGDY

目录catalogue

- 01 企业介绍-Enterprise introduction
- 02 荣誉资质-Honors and qualifications
- 03 产品介绍-Product introduction
- 04 合作伙伴-cooperative partner



01



企业介绍-Enterprise introduction



沈阳隆迪电器设备有限公司成立于2003年，是以专业从事辅助开关、行程开关、转换开关等电器产品研发、制造于一体的高新技术企业，并具备高精密模具制造、冲压、注塑、电镀加工的综合实力

公司建筑面积8000m²。设有电器制造事业部、模具制造事业部、注塑事业部、表面处理事业部。模具制造事业部拥有先进的数控加工中心线切割、电火花等专业的模具加工设备，具有注塑模具、冲压件模具、标准件模具等设计和加工能力。注塑事业部拥有多台“海天”品牌90吨-1000吨的注塑设备能够实现各种高精密注塑件的加工。表面处理事业部引进国内一流生产线，具备自动化镀锡、镀银、镀锌的规模生产能力。此外，自动化铆装，智能化高速冲压精密磨、铣、钻等机加工能力为隆迪完美制造提供了可靠保障。



电器事业部介绍

公司具备产品独立研发、设计、生产能力。已开发和生产辅助开关27个系列（FK系列、FH系列、FH1系列、FR系列、FR1系列、FC系列、FB系列、FA系列、S100系列、CWA系列、C2系列、LXB系列、LZ系列、LAA系列、LFZ系列、LFD系列、LFE系列、LFF系列和LFG系列等），四百余个规格。

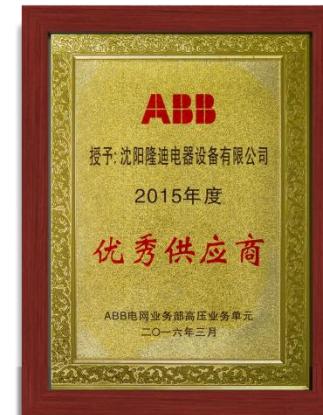
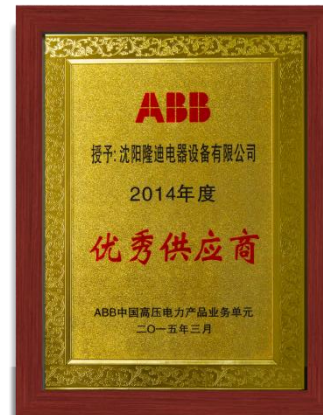
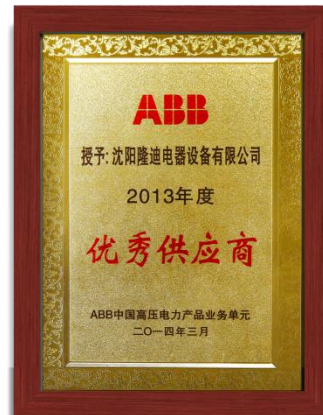
电器事业部产品



02

荣誉资质-Honors and qualifications





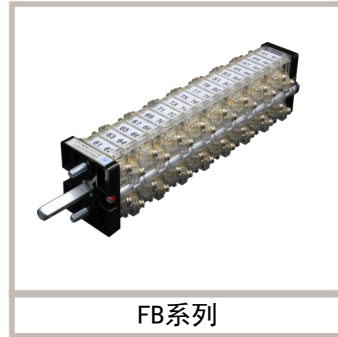


03

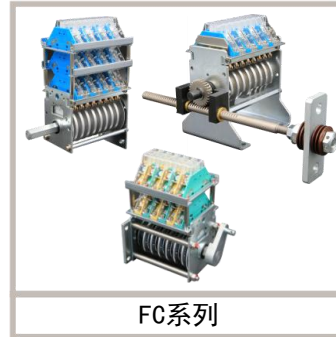
产品介绍-Product introduction



FA系列



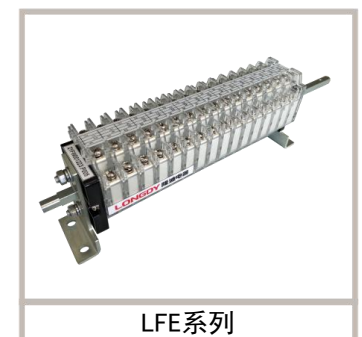
FB系列



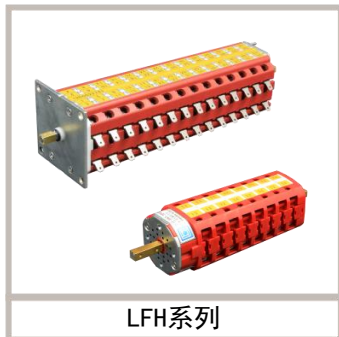
FC系列



LFD系列



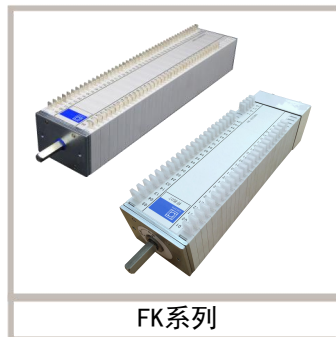
LFE系列



LFH系列



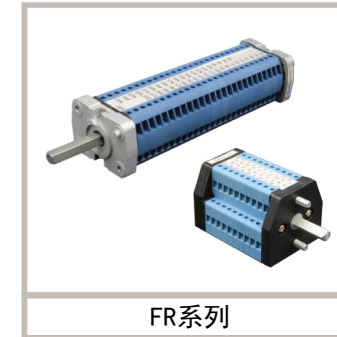
LFI系列



FK系列



LFM系列



FR系列



LFZ系列

微动



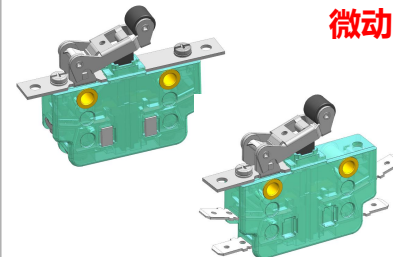
CWA系列

微动



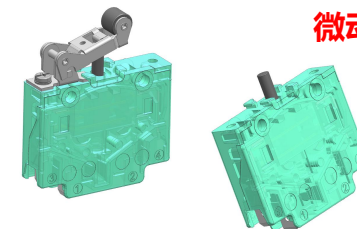
S100系列

微动



LXA系列

微动



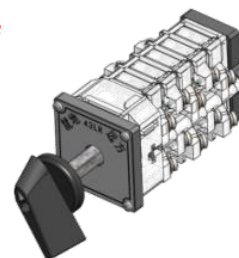
LXC系列

按钮



LAA系列

转换



LZA系列

转换



LZB系列

特点

- 结构小巧精致;
- 操作力小;
- 插接接线方式;
- 扩展能力强。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FA	夹持滑触	6.3插接	PBT	银	□8

额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1"/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	6A	3A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

特点

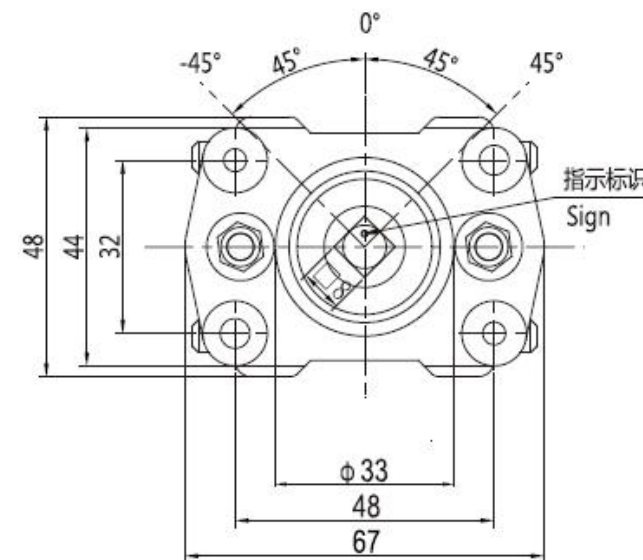
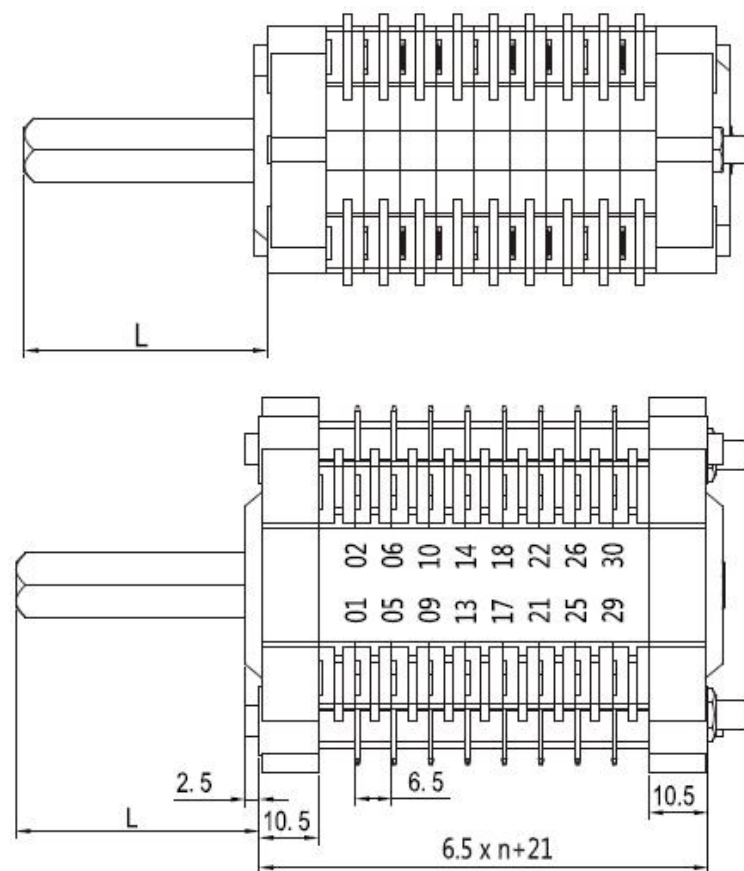
- 结构小巧精致;
- 操作力小;
- 插接接线方式;
- 扩展能力强。



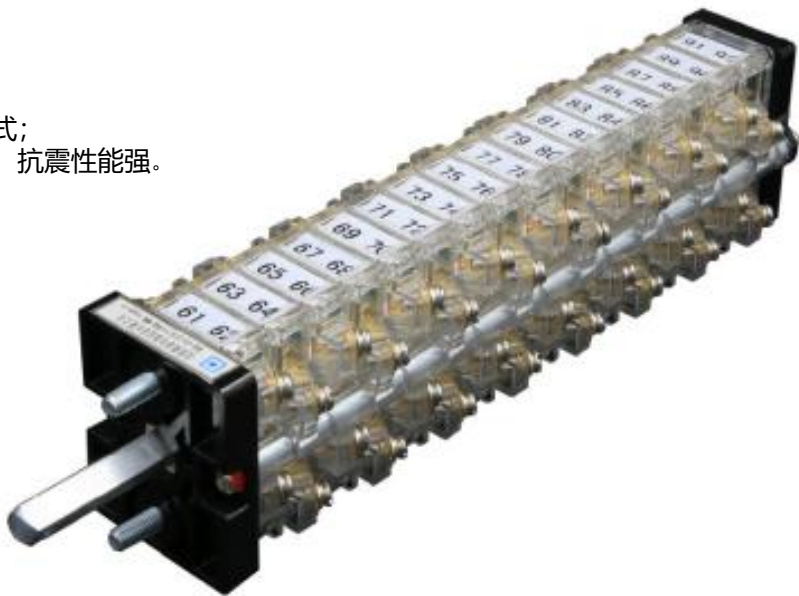
系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FA快分头	夹持滑触	6.3插接	PBT	银	□8

额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1"/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	6A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

◎外形尺寸



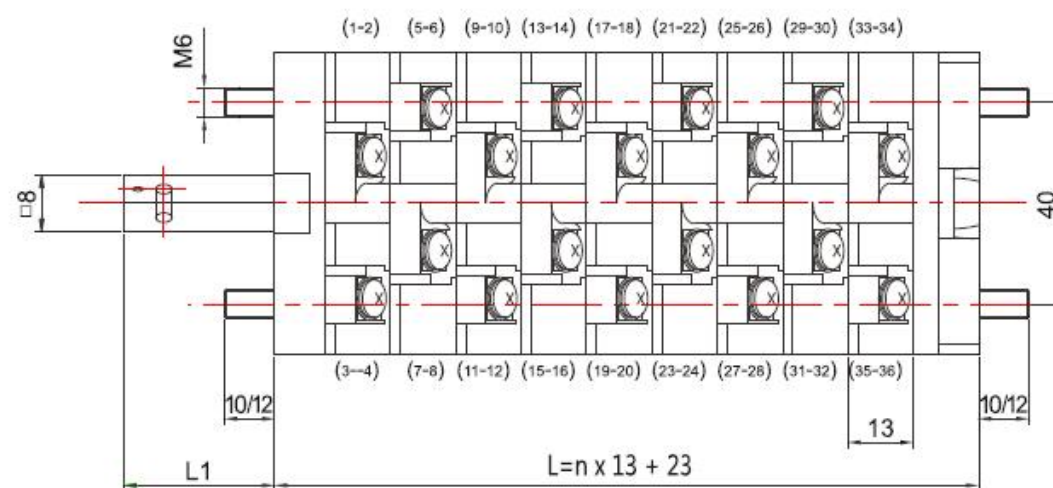
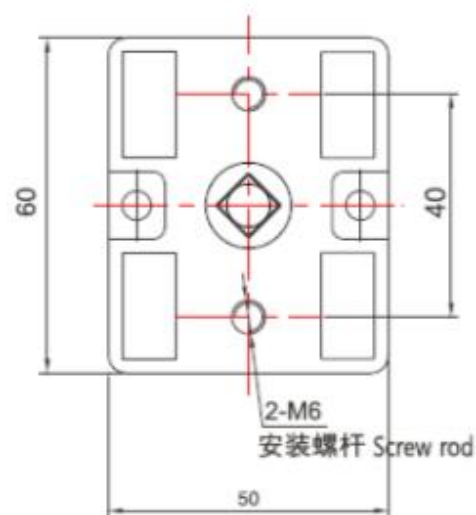
- ◎特点
- 通断能力强;
 - 可安装附件;
 - 压接接线方式;
 - 接触压力大, 抗震性能强。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FB	凸轮顶触	M4压接	PC	银	□8

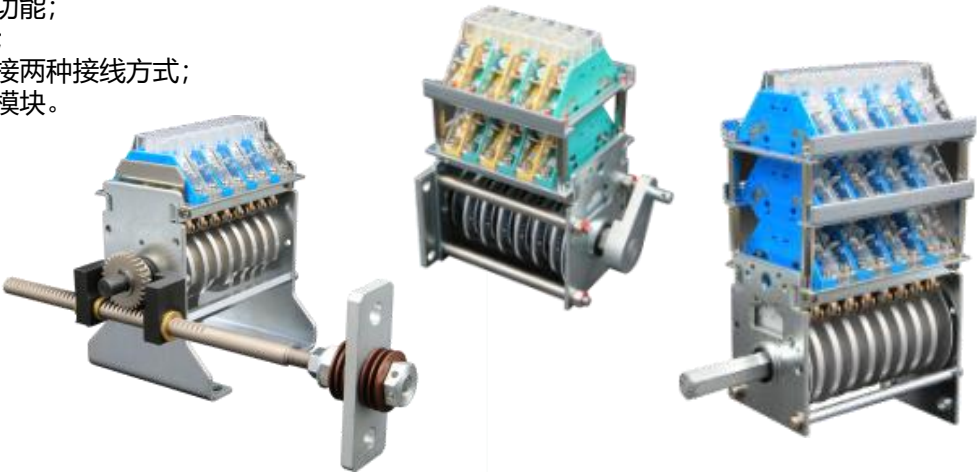
额定电流 Rated current	20A		
约定发热电流 Conventional thermal current	25A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T _{0.95} : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

◎外形尺寸



特点

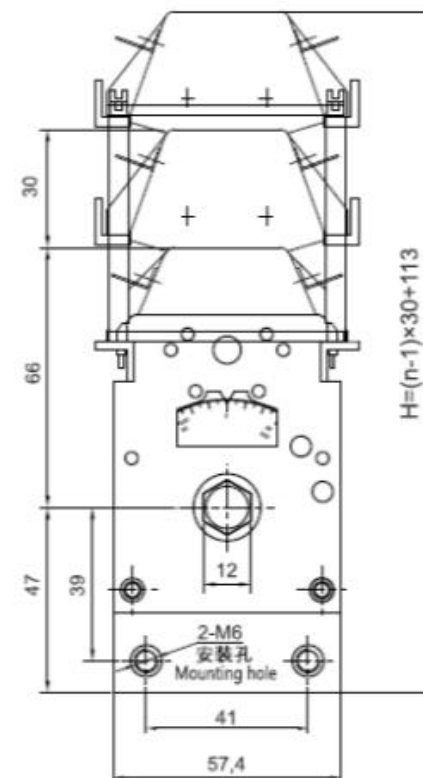
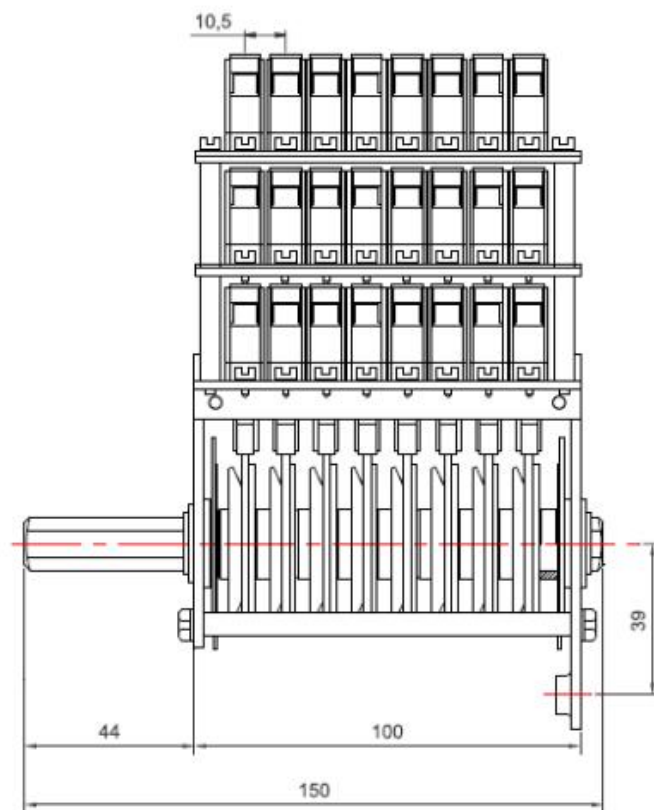
- 磁吹灭弧功能;
- 操作力小;
- 压接、插接两种接线方式;
- 微动开关模块。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FC	凸轮顶触	M3. 5压接 /6. 3插接	PC	银	⬡12

额定电流 Rated current	6A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms	Cosφ=0.4
	2A	6A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min	
机械寿命 Life cycle	20000	

◎外形尺寸



特点

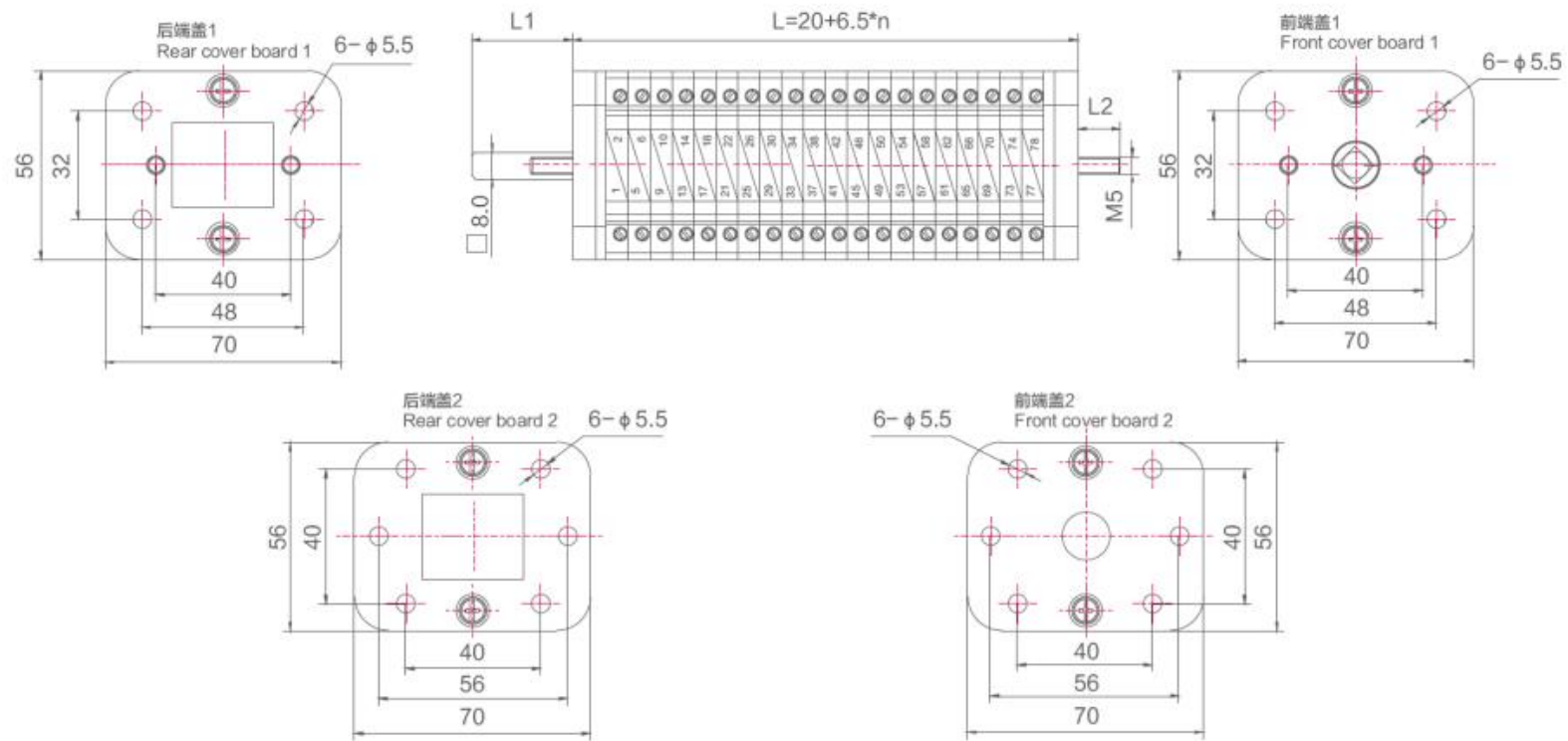
- 磁吹灭弧功能;
- 通断能力强;
- 压接接线方式;
- 体长减半。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
LFD	凸轮顶触	M3压接	PA66	银	□8

额定电流 Rated current	20A	
约定发热电流 Conventional thermal current	25A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	220V	500V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms	Cosφ=0.95
	4.5A	15A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min	
机械寿命 Life cycle	20000次	

◎外形尺寸



特点

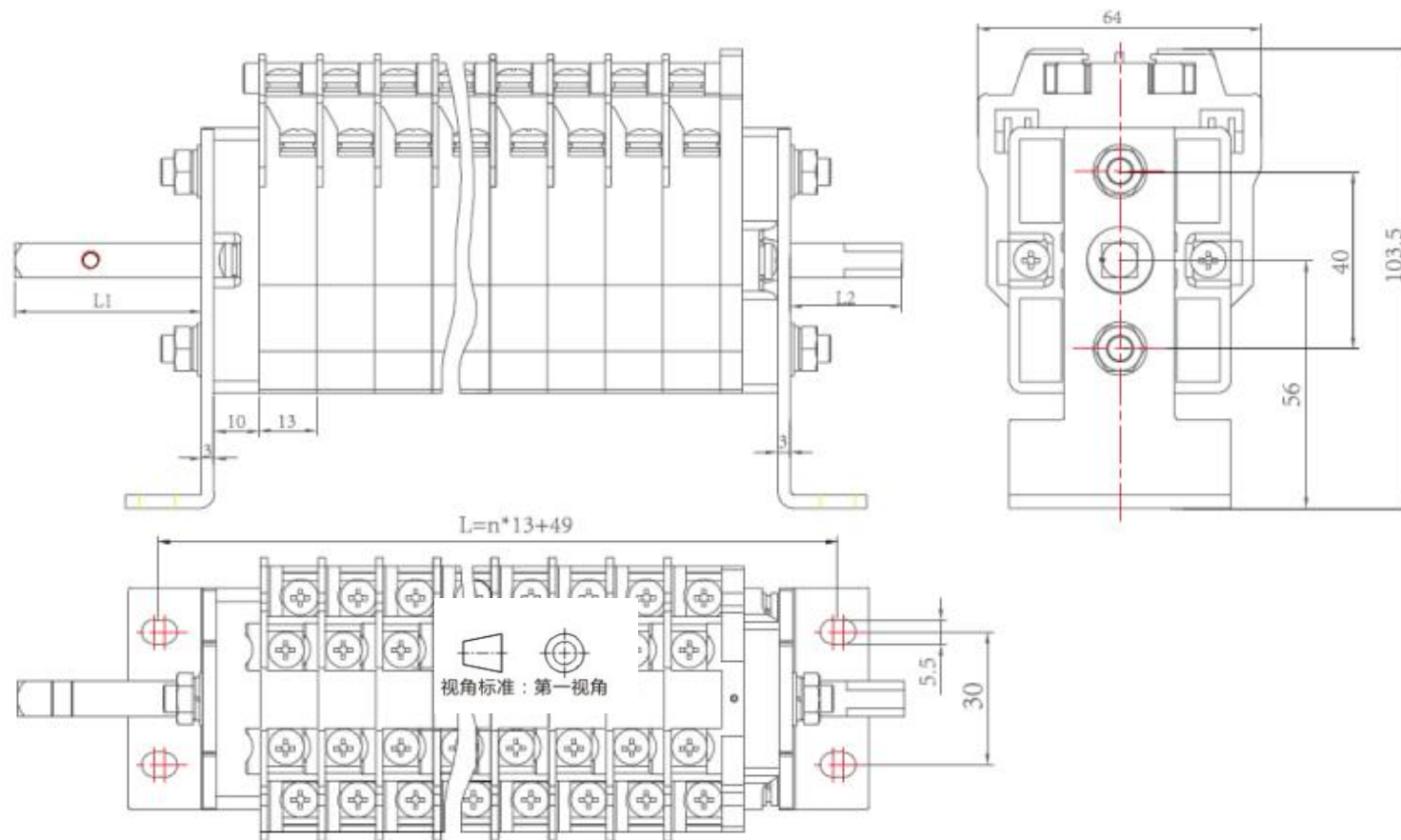
- 磁吹灭弧功能;
- 通断能力强;
- 压接接线方式;
- 单侧接线。



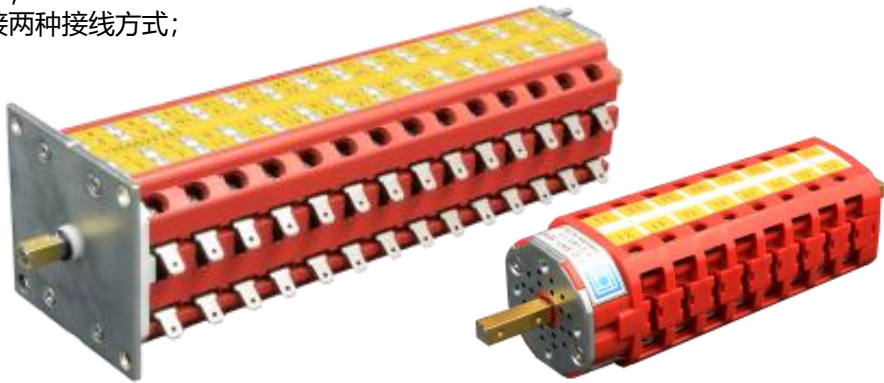
系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
LFE	凸轮顶触	M4压接	PC	银	□8

额定电流 Rated current	20A		
约定发热电流 Conventional thermal current	25A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	6A	3A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2000V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000次		

◎外形尺寸



- ◎特点
- 接通稳定性强;
 - 时序范围广;
 - 压接、插接两种接线方式;
 - 超小体积。

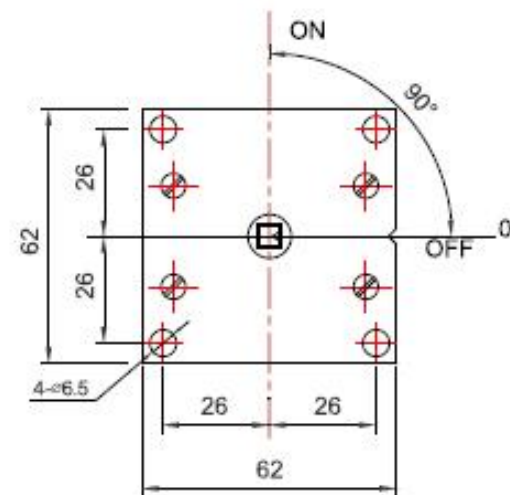
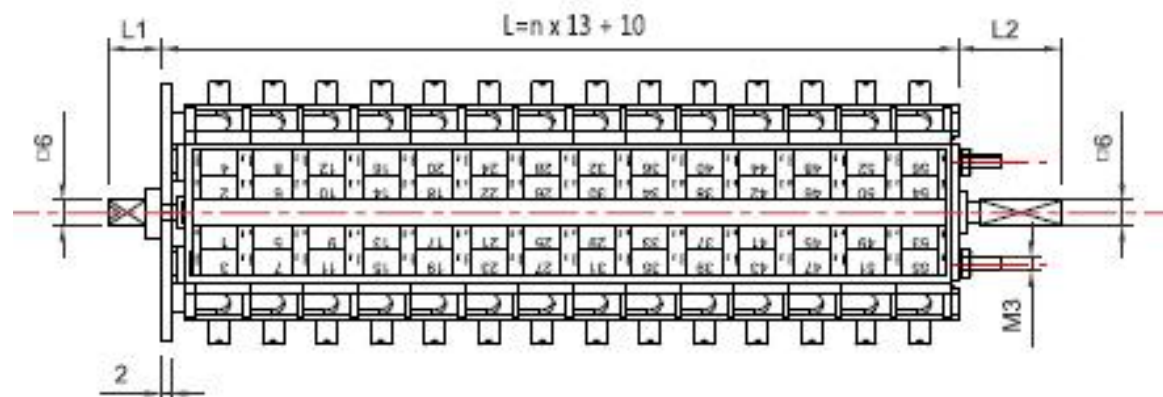


系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FH	凸轮顶触	M3压接/6.3 插接	PA66	银	□5/□6

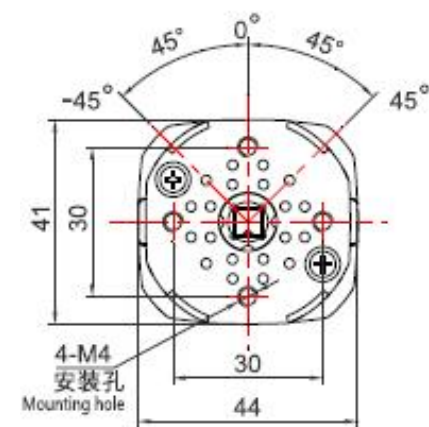
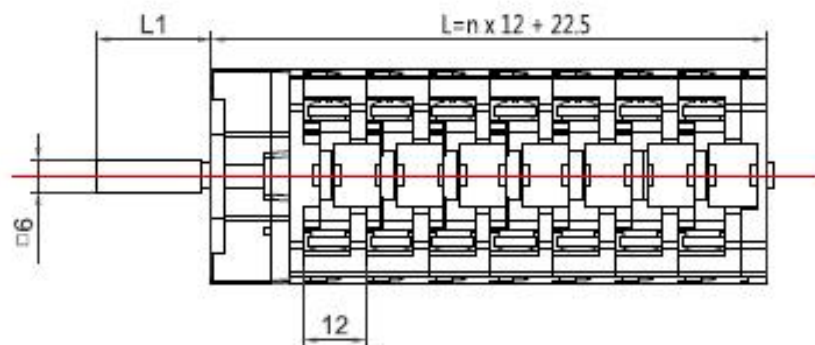
额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1' /ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1' /ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	2A	1A	6A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

◎外形尺寸



视角标准：第一视角



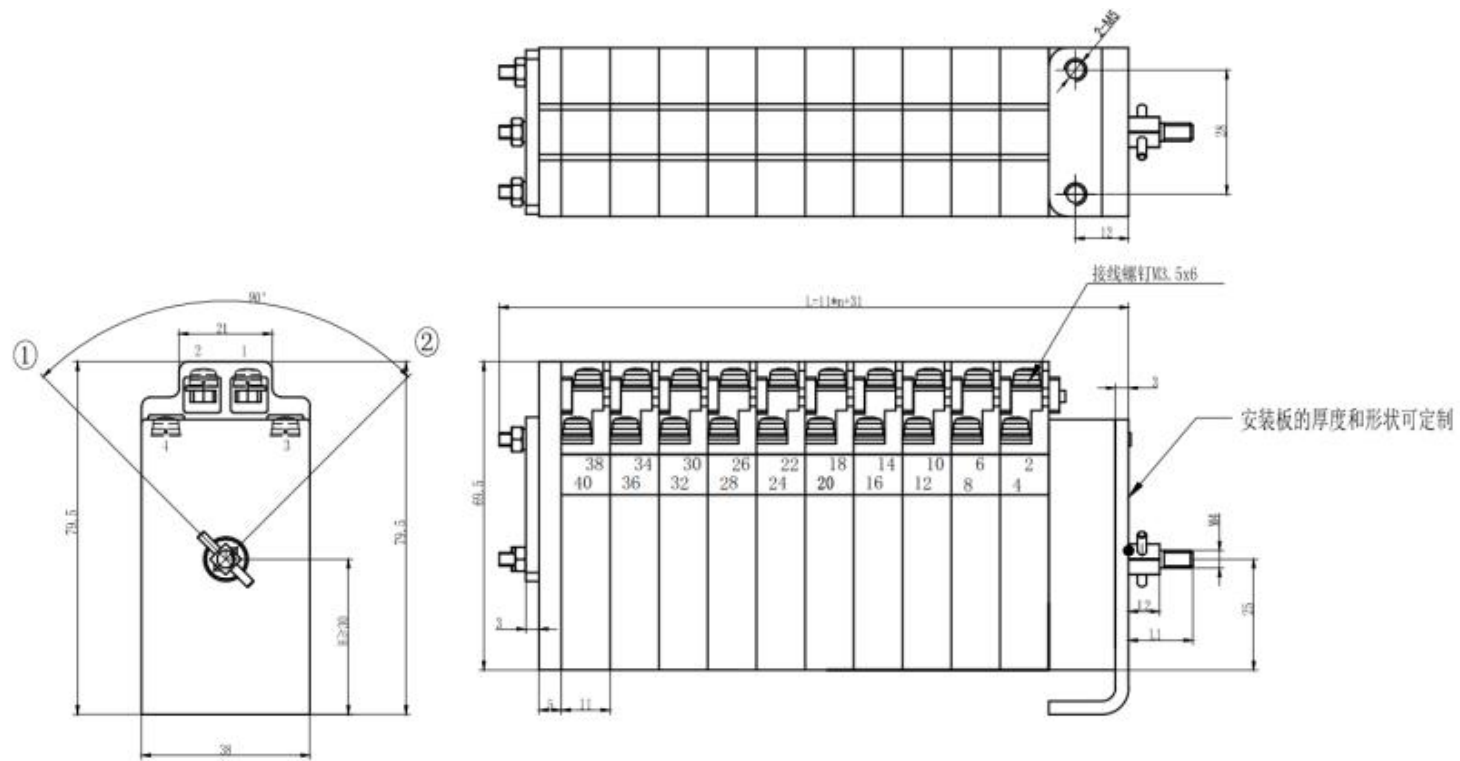


◎特点

- 接通稳定性强;
- 时序范围广;
- 压接接线方式;
- 超小体积。
- 具备磁吹功能。

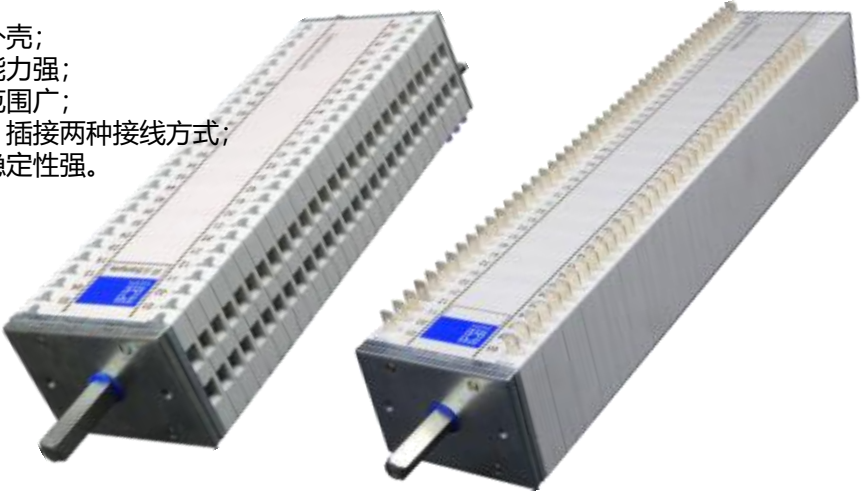
系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
LFI	凸轮顶触	M3. 5压接	PC	银镍合金	□ 5/□ 4

额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1"/ms)	T _{0.95} : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		



◎特点

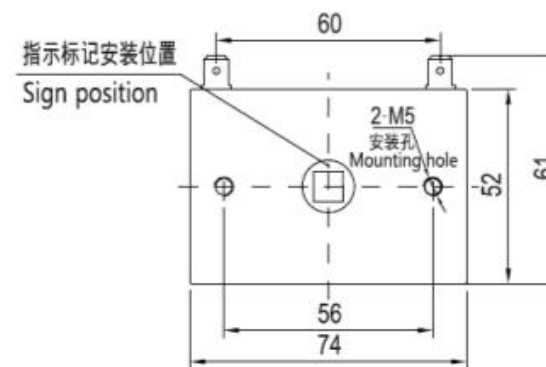
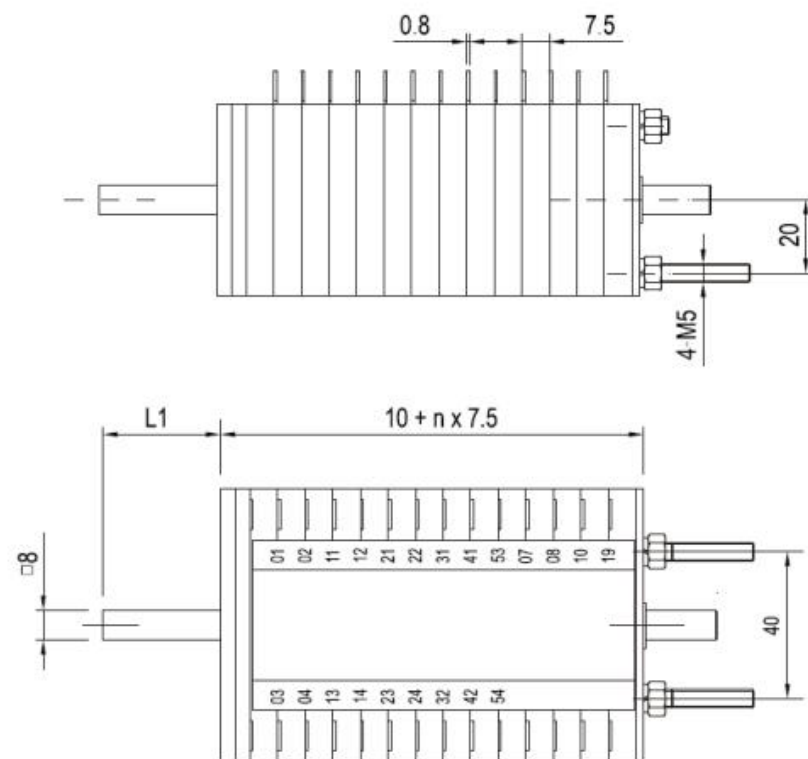
- 耐温外壳;
- 通断能力强;
- 时序范围广;
- 压接、插接两种接线方式;
- 接通稳定性强。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FK	夹持滑触	M3压接/6.3 插接	DMC	银	□8

额定电流 Rated current	20A		
约定发热电流 Conventional thermal current	25A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

◎外形尺寸



◎特点

- 耐温外壳;
- 通断能力强;
- 时序范围广;
- 插接接线方式;
- 接通稳定性强。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FK	夹持滑触	6.3插接	DMC	银	□8

额定电流 Rated current	20A		
约定发热电流 Conventional thermal current	25A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		



◎特点

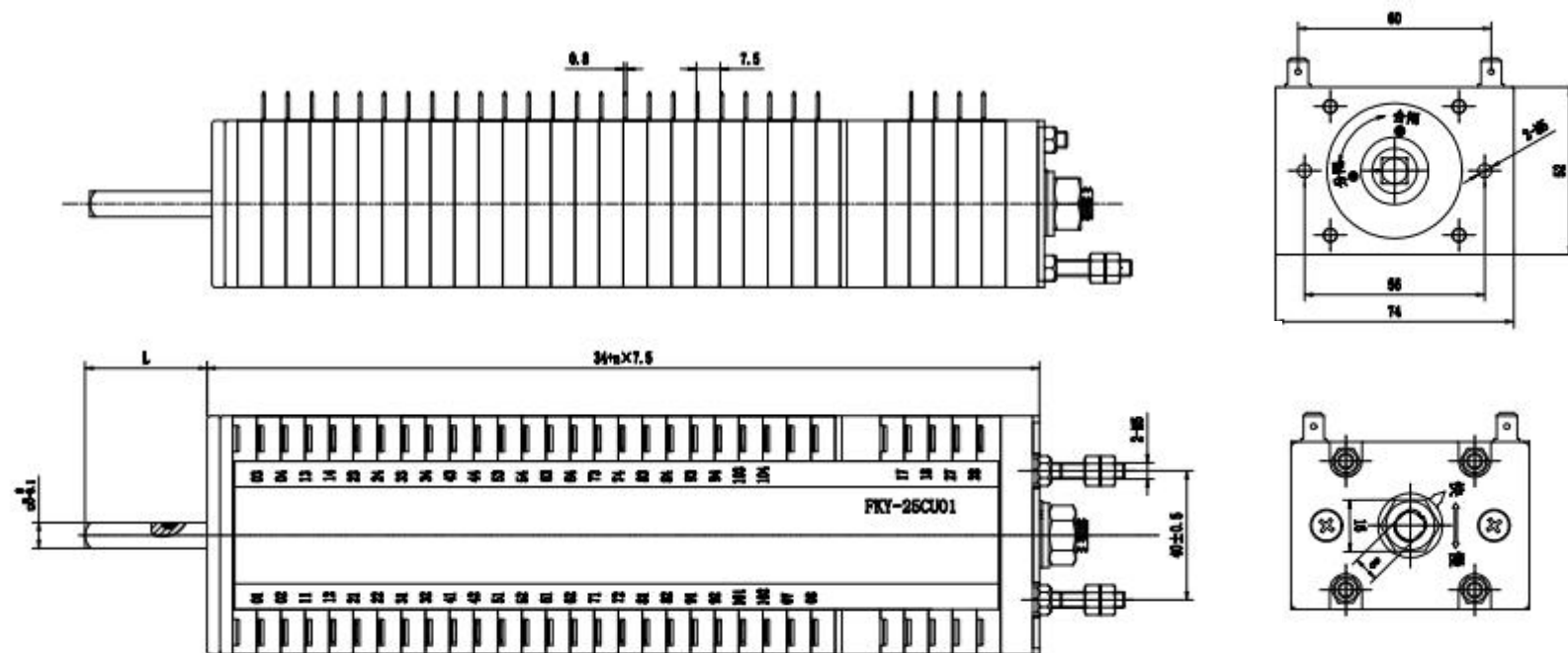
- 耐温外壳;
- 通断能力强;
- 时序范围广;
- 插接接线方式;
- 接通稳定性强。
- 延时时间可调



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FKY	夹持滑触	6.3插接	DMC	银	□8

额定电流 Rated current	20A		
约定发热电流 Conventional thermal current	25A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
延时时间 DELAY TIME	8~28MS		

◎外形尺寸



特点

- 直插式快速接线;
- 具有磁吹灭弧功能
- 接触电阻低;
- 扭矩低;
- 扩展能力强。



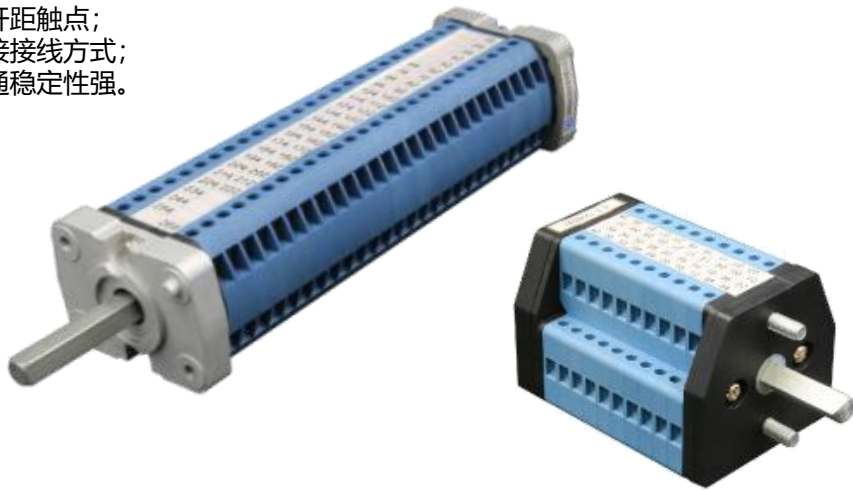
系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
LFM	夹持滑触	0.5~2.5mm ²	PBT	银	□8

额定电流 Xxxxx	10A	
约定发热电流 Xxxxx	15A	
额定电压 Xxxxx	直流 DC	交流 AC
	220V	220V
开断容量 Xxxxx	T _{0.95} : 6P=20ms	Cosφ=0.4
	2A	10A
工频耐压 Xxxxx	2000V(50Hz)/1min	
机械寿命 Xxxxx	20000	



特点

- 结构紧凑;
- 大开距触点;
- 压接接线方式;
- 接通稳定性强。

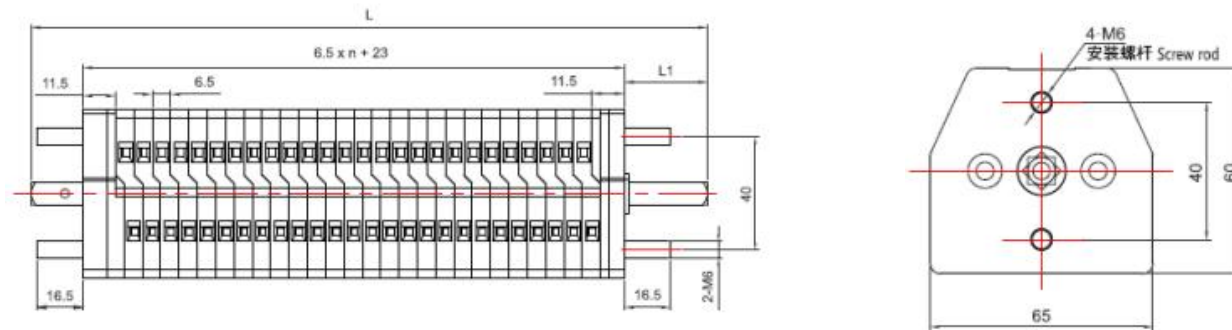
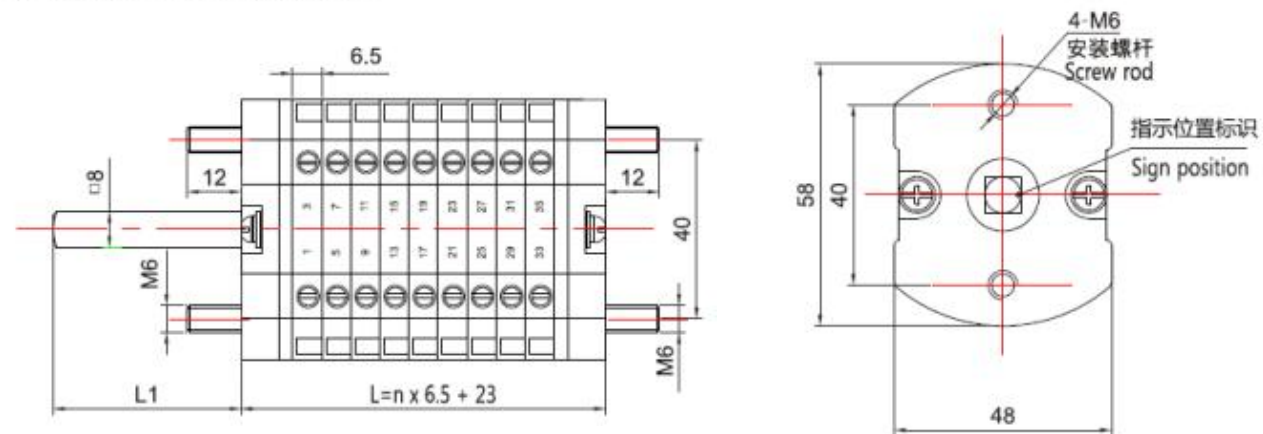


系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
FR	凸轮顶触	M3压接	PA66	银	□8

额定电流 Rated current	10A		
约定发热电流 Conventional thermal current	15A		
额定电压 Rated voltage	直流 DC		交流 AC
	110V	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T _{0.95} : 6P=300ms		Cosφ=0.4
	8A	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min		
机械寿命 Life cycle	20000		

◎外形尺寸

1) 塑料端盖产品 Poly lid product



特点

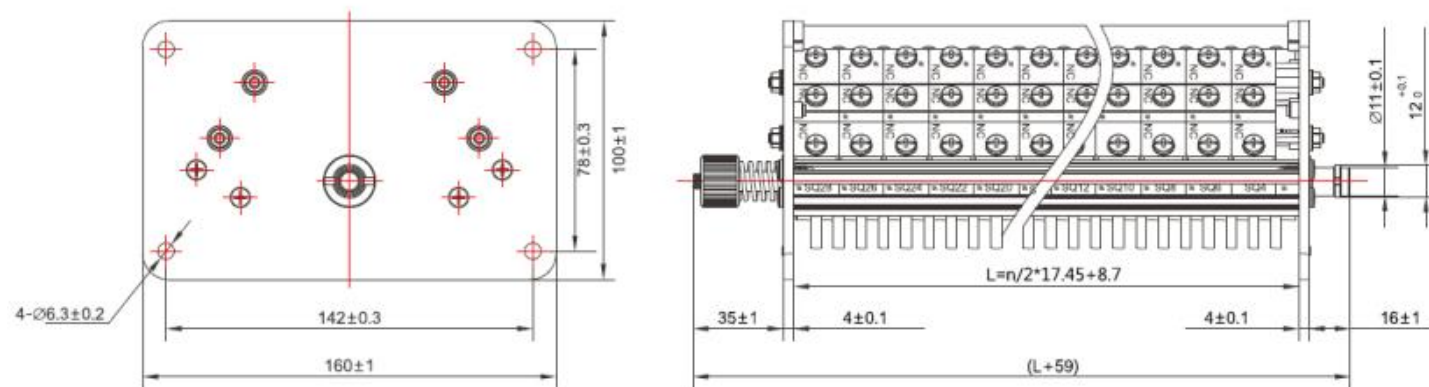
- 微动开关模块；
- 万能可调凸轮角度技术；
- 压接接线方式；
- 操作力小。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动轴规格
LFZ	凸轮顶触	M4压接	PA66	银	Φ 11

额定电流 Rated current	15A
额定电压 Rated voltage	AC250V
工频耐压 Power frequency withstand voltage	2500V (50Hz) /1min
机械寿命 Life cycle	> 1000000
防护等级 Protection class	Ip62

◎外形尺寸



视角标准：第一视角

◎特点

- 磁吹灭弧功能;
- 速动触点;
- 压接、插接两种接线方式;
- 接通稳定性强。



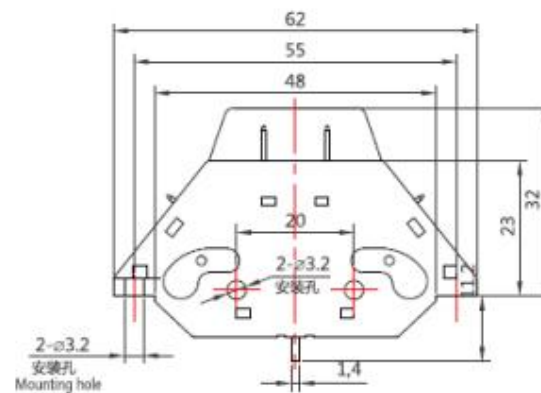
系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
CWA	弹性速动	M3. 5压接 /6. 3插接	PC	银	导杆/轮架

额定电流 Rated current	6A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T=20ms	Cosφ=0.4
	2A	6A
防护等级 Protection class	IP40	
机械寿命 Life cycle	1000000	

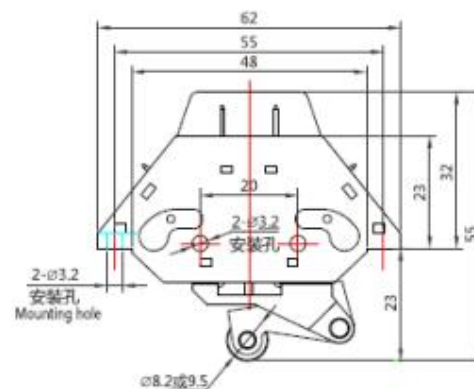
◎外形尺寸



1) 无架 No wheel frame

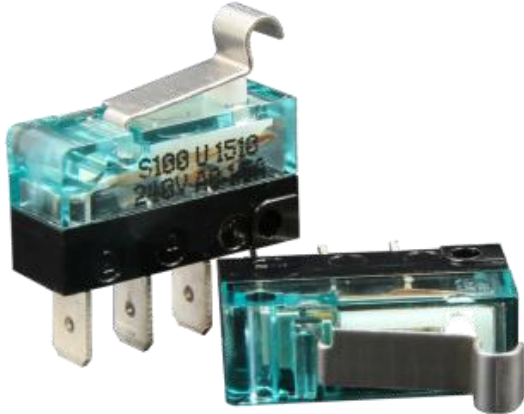


2) 有架 With wheel frame



◎特点

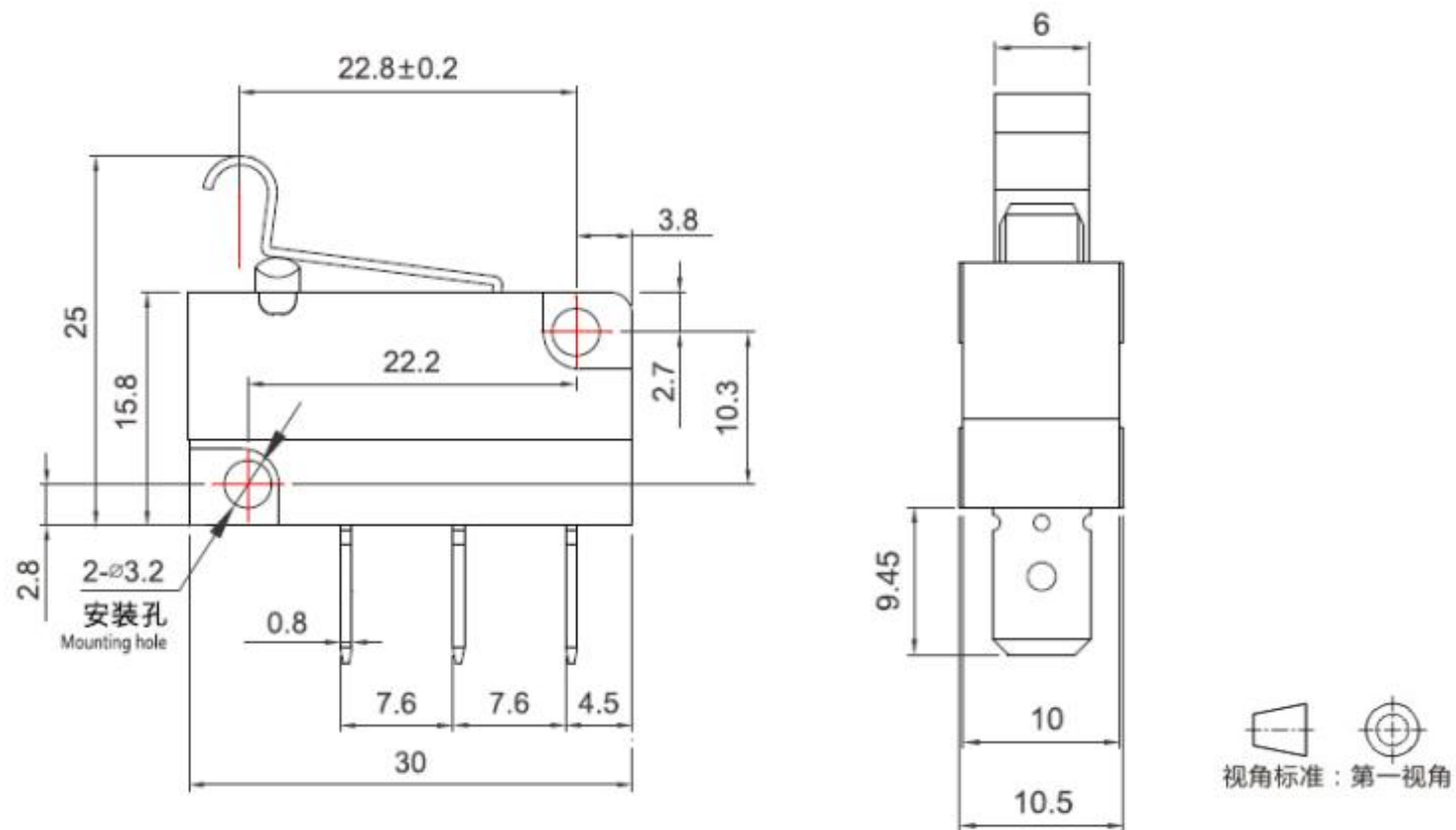
- 强制分断功能;
- 速动触点;
- 插接接线方式;
- 坚固的外壳。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
S100	弹性速动	6.3插接	PC	银	简化轮架

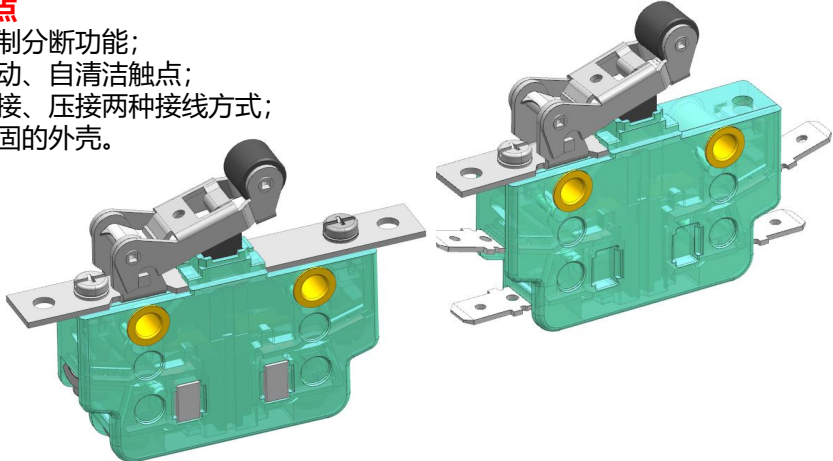
额定电流 Rated current	2A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	24V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T=20ms	Cosφ=0.4
	2A	1.5A
工频耐压 Withstand voltage	1500V(50Hz) /1min	
防护等级 Protection class	IP40	
最大操作力 Max operation force	2.25N max	
机械寿命 Life cycle	1000000	

◎外形尺寸



◎特点

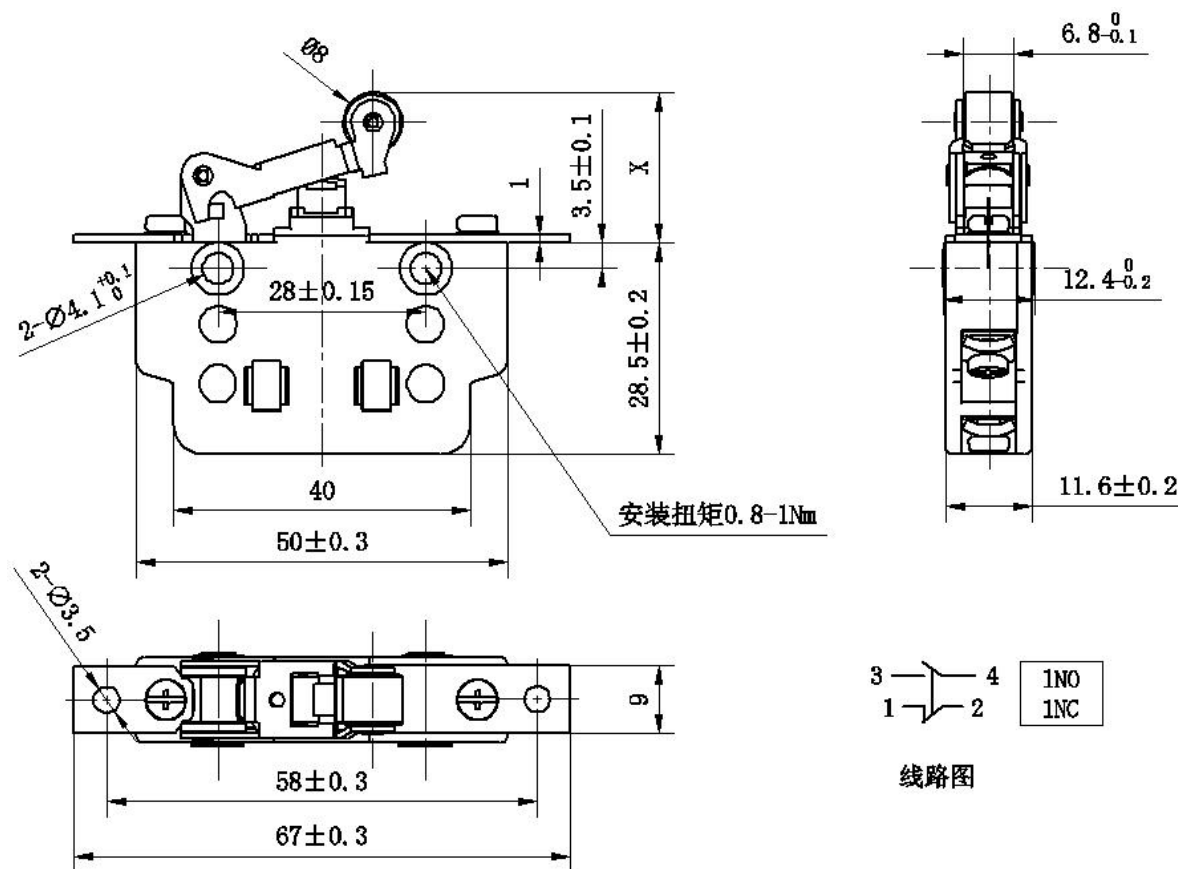
- 强制分断功能;
- 速动、自清洁触点;
- 插接、压接两种接线方式;
- 坚固的外壳。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
LXA	弹性速动	6. 3插接/M3	PC	银	轮架

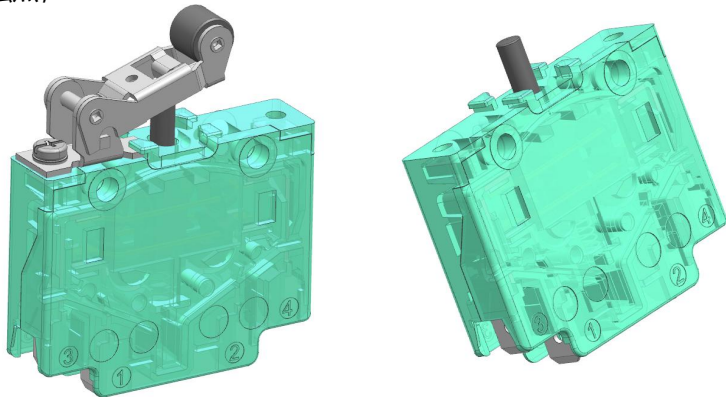
约定发热电流 Conventional thermal current	10A			
使用类别 Utilization category	AC15	220V/1A	DC13	220V/0. 3A 110V/0. 6A
防护等级 Protection	IP40			
工频耐压 Withstand voltage	2500V (50Hz) /1min			
寿命 Life cycle	500 万次			

◎外形尺寸



特点

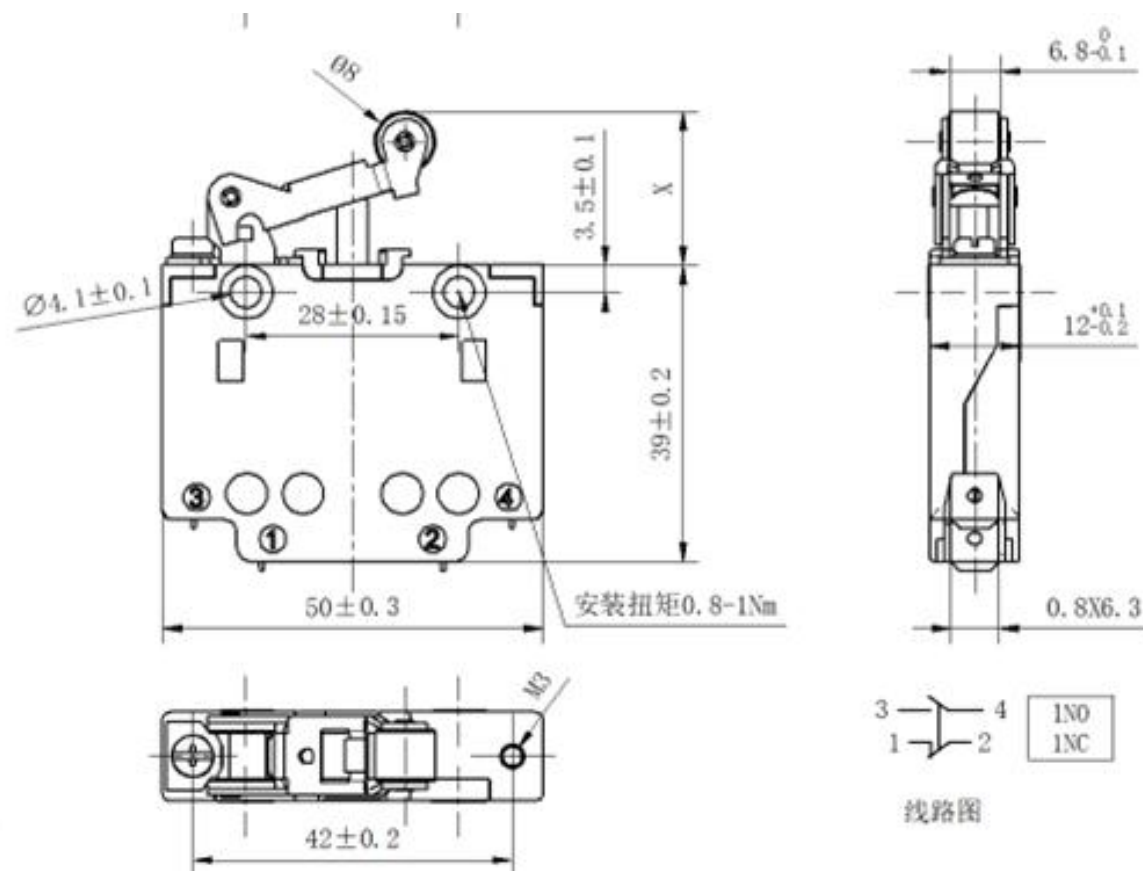
- 强制分断功能;
- 速动、自清洁触点;
- 插接接线方式;
- 坚固的外壳。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
LXC	弹性速动	6.3插接	PC	银	轮架

约定发热电流 Conventional thermal current	10A			
使用类别 Utilization category	AC15	220V/1.5A	DC13	220V/0.5A 110V/1A
防护等级 Protection	IP40			
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz)/1min			
寿命 Life cycle	1000000			

◎外形尺寸



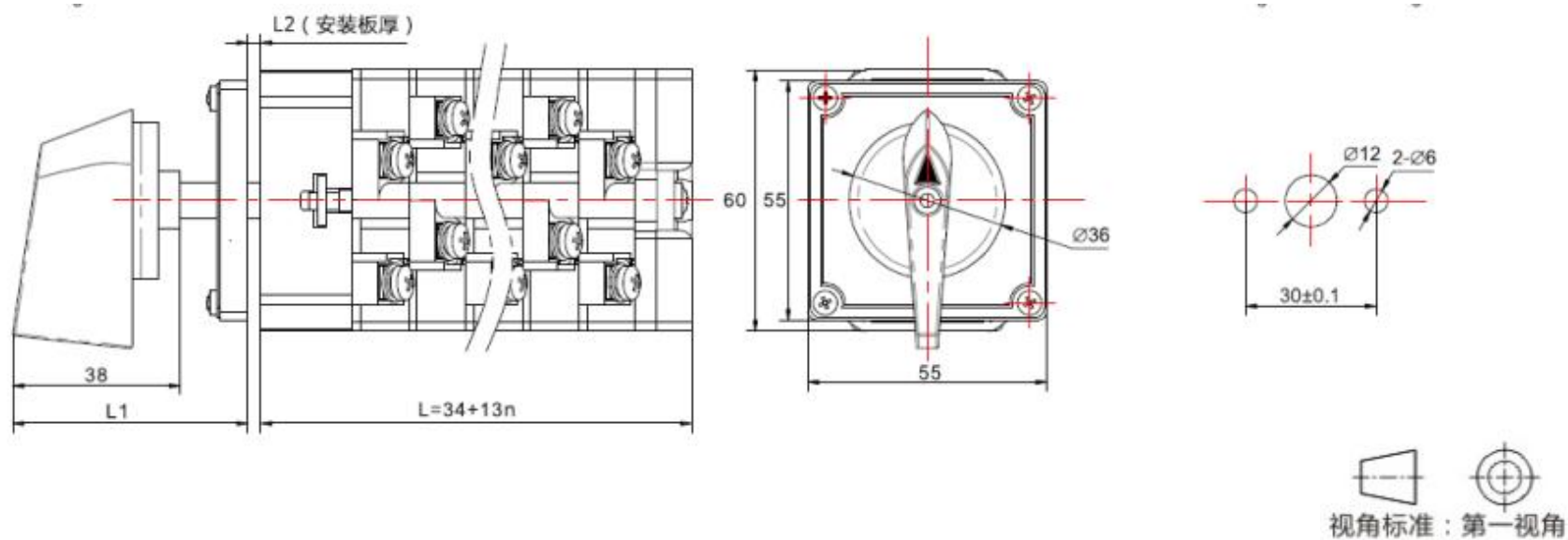
◎特点

- 通断能力强;
- 多档位扩展;
- 压接接线方式;
- 接触压力大, 抗震性能强。

系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
LZA	凸轮顶触	M4压接	PC	银	手柄

额定电流 Rated current	20A	
约定发热电流 Conventional thermal current	25A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms	Cosφ=0.4
	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min	
机械寿命 Life cycle	20000	

◎外形尺寸



特点

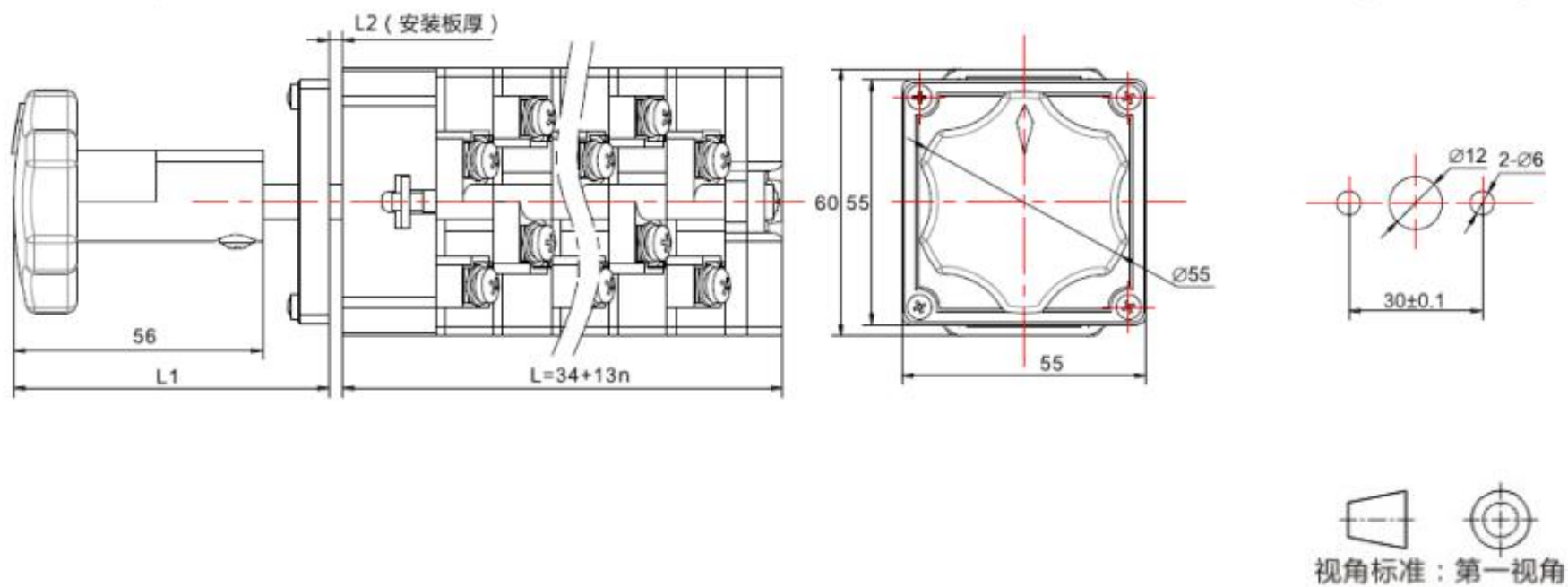
- 通断能力强;
- 多档位扩展;
- 压接接线方式;
- 接触压力大, 抗震性能强。



系列	接触类型	端子规格	外壳材质	触点材质	驱动形式
LZB	凸轮顶触	M4压接	PC	银	手柄

额定电流 Rated current	20A	
约定发热电流 Conventional thermal current	25A	
额定电压 Rated voltage	直流 DC	交流 AC
	220V	220V
开断容量 Breaking capacity (> 1°/ms)	T0.95 : 6P=300ms	Cosφ=0.4
	4A	10A
工频耐压 Withstand voltage	2500V(50Hz) /1min	
机械寿命 Life cycle	20000	

◎外形尺寸



04

合作伙伴-cooperative partner

XD 中国西电
CHINA XD



ABB

SIEMENS



Panasonic

NISSIN
ELECTRIC

Haier

HITACHI
Inspire the Next



Huatech
In Touch With Technology

CHNT
正泰集团

NHVS



SINBON



HYOSUNG



THANKS

LONGDY