

上海良信电器股份有限公司  
(NDG3A-2000Z/2500Z 隔离开关)

产品说明书

(IPD-ENG-DEV-T18 A0 2016-09-23)

|    |     |    |            |
|----|-----|----|------------|
| 编制 | 刘东辉 | 日期 | 2025.10.17 |
| 审核 | 刘诚  | 日期 | 2025.10.17 |
| 会签 | 丁莹莹 | 日期 | 2025.10.17 |
|    |     |    |            |
|    |     |    |            |
|    |     |    |            |
|    |     |    |            |
|    |     |    |            |
| 批准 | 胡琪  | 日期 | 2025.10.17 |

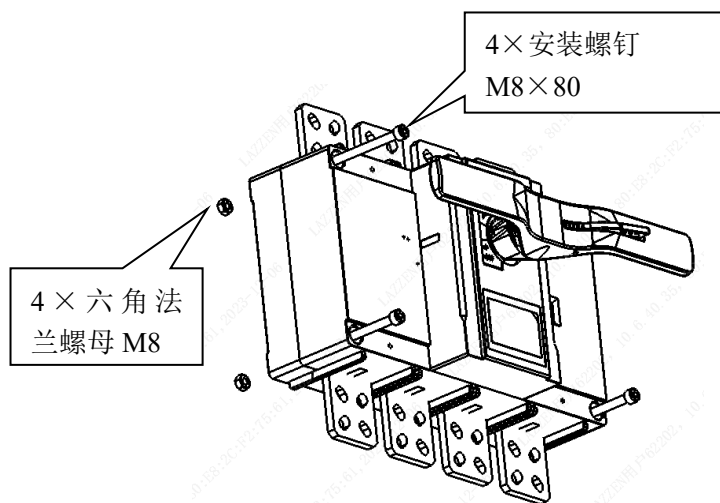


修订记录

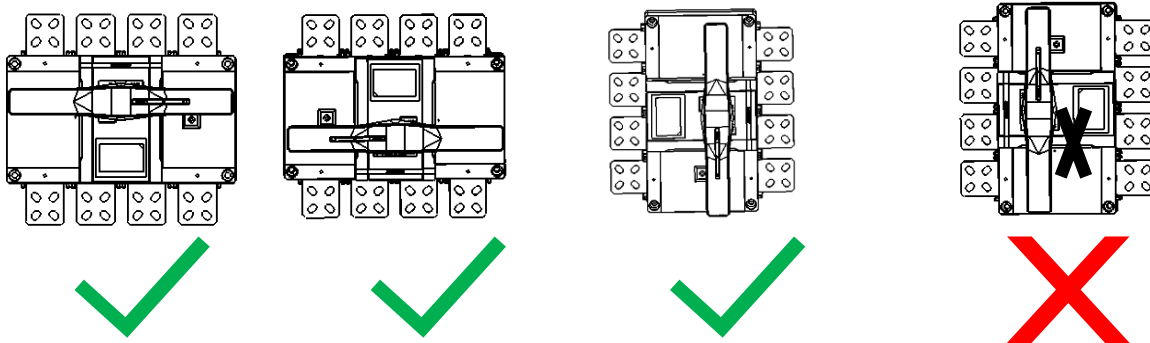
| 版本 | 修订原因/内容 | 实施日期     | 编制人 | 审核人 | 批准人 |
|----|---------|----------|-----|-----|-----|
| 0  | 新增      | 20251017 | 刘东辉 | 刘诚  | 胡琪  |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |
|    |         |          |     |     |     |

试制  
2025-10-21

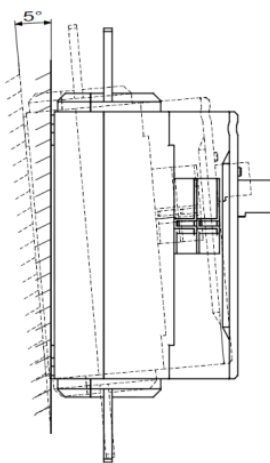
## 1. 产品本体安装



产品安装位置说明: 产品可垂直安装及水平安装。当垂直安装时, 触头位置视察窗不得朝上, 如下图第4种方式。

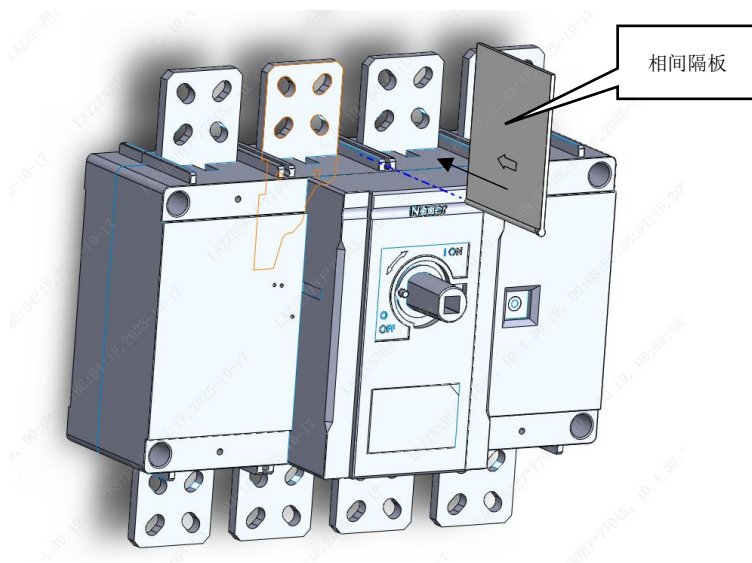


安装垂直面的倾斜度不大于  $5^\circ$  , 安装方向如下图所示;



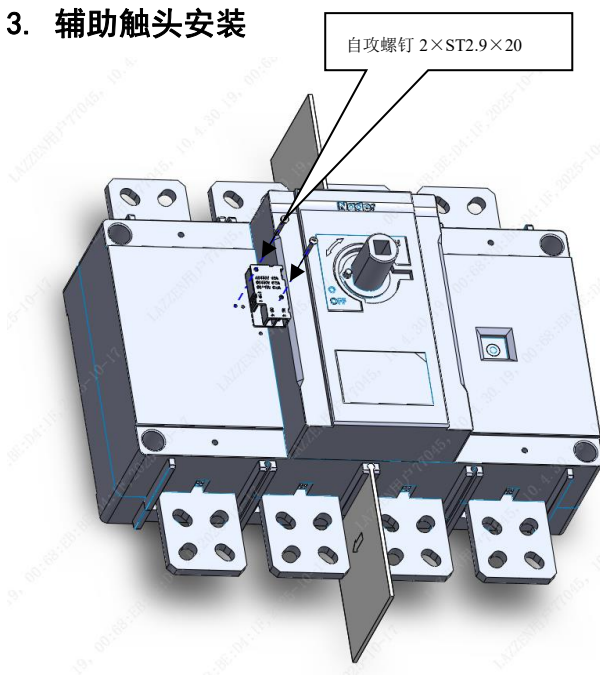
试制  
2025-10-21

## 2. 相间隔板安装

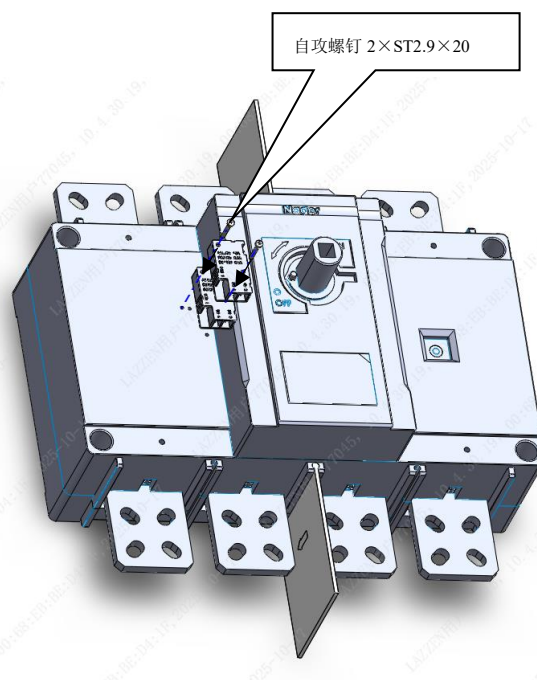


基本型产品相间隔板安装

## 3. 辅助触头安装



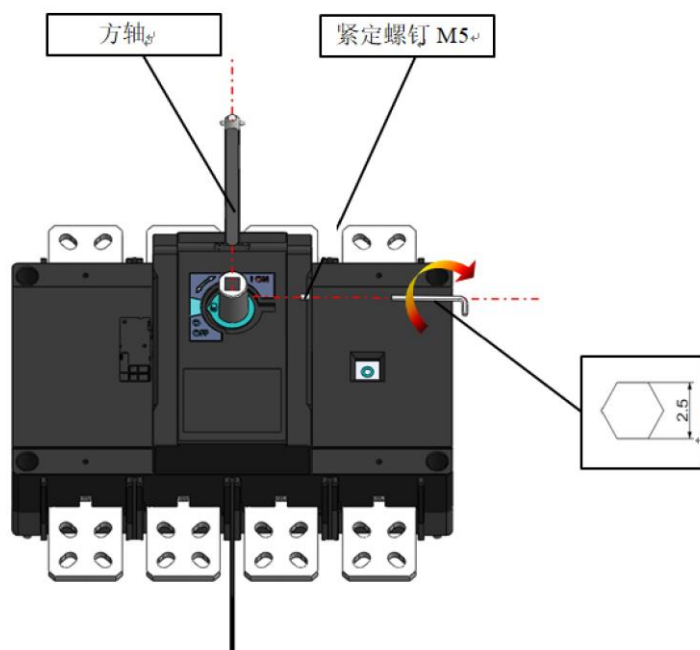
辅助触头安装 (一个)



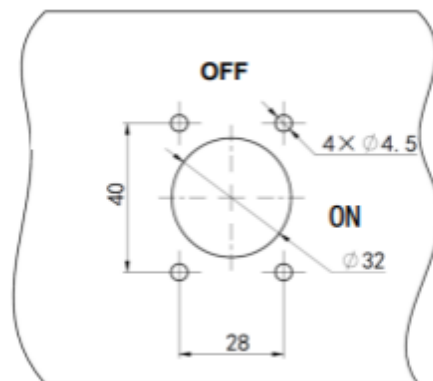
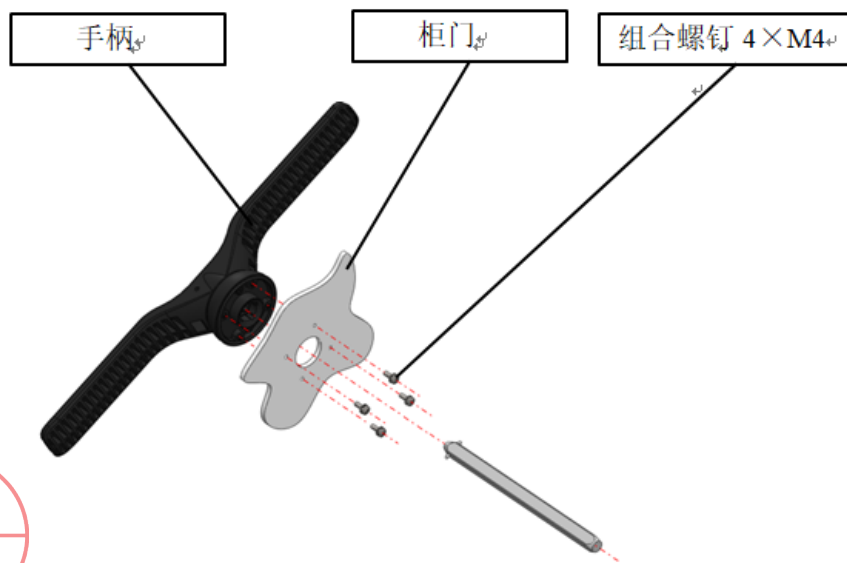
辅助触头安装 (二个)

试制  
2025-10-21

#### 4. 方轴安装



#### 5. 手柄柜门安装



试制  
2025-10-21

刘东辉62202 注: 手柄 ON/OFF 指示和产品 ON/OFF 指示对应

柜门安装孔尺寸

地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号  
胡琪

邮编: 201315

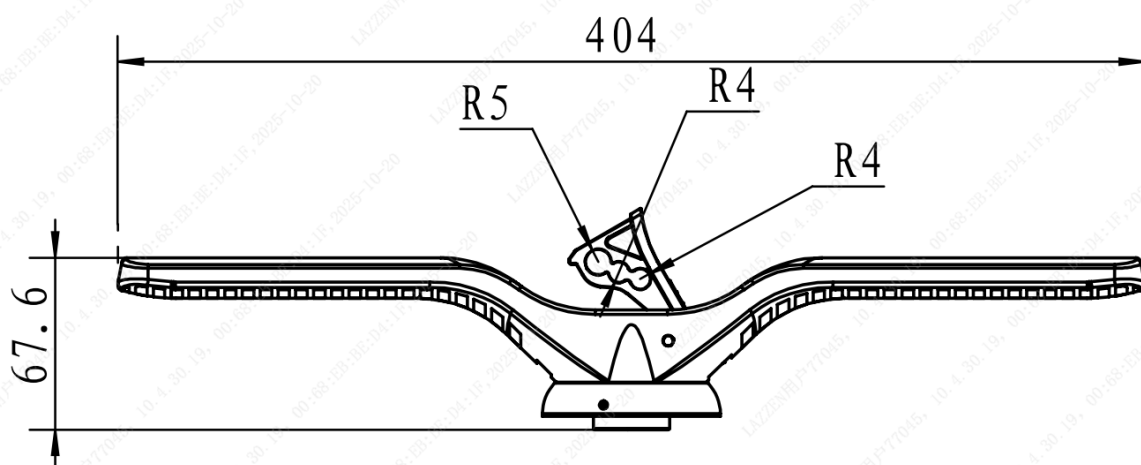
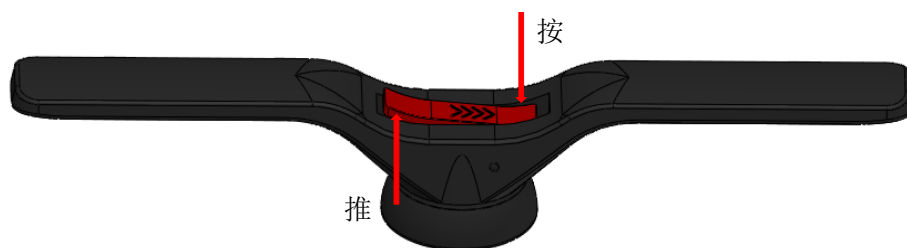
电话: (021)68586699

传真: (021)23025796

第 5 页 共 7 页

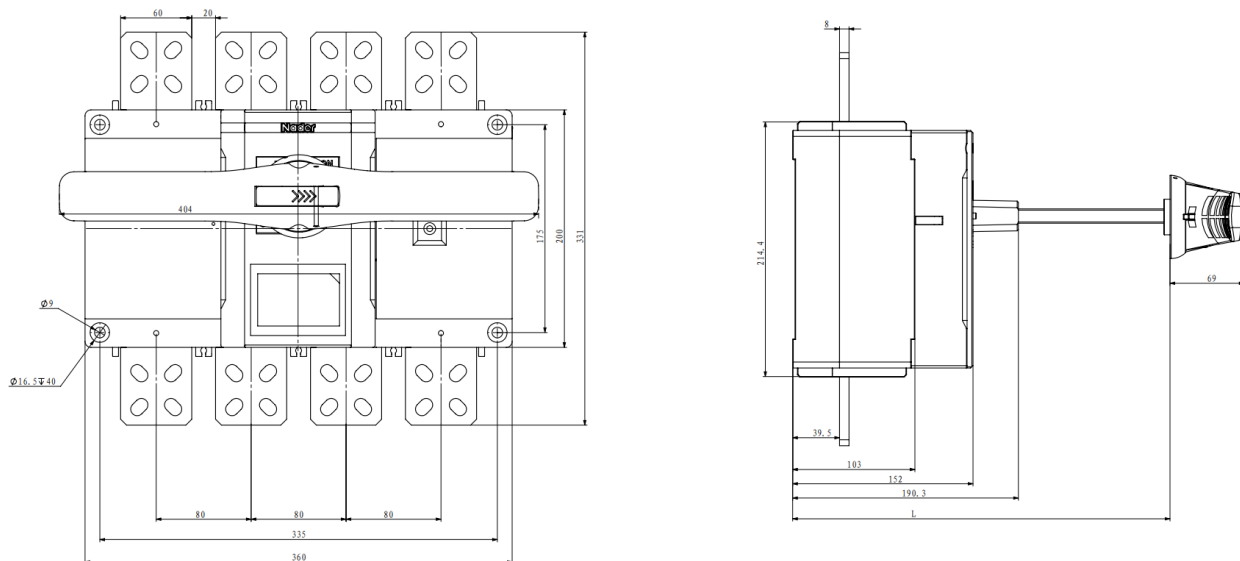
2025-10-21

## 6. 安装手柄挂锁

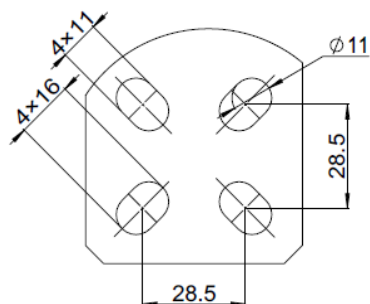


## 7. 外形、安装尺寸

NDG3A-2000Z/2500Z 两极外形和安装尺寸 (柜外操作手柄: SB1-“A”/G3A-1250)



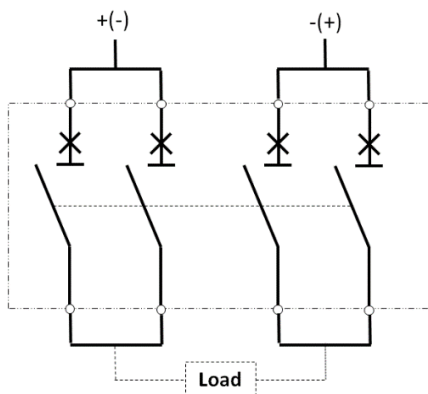
$L = "A" + 116$  (单位: mm, A: 柜外手柄方轴长度)



接线排尺寸

## 8. 直流串接连线方式

产品接线方式



试制  
2025-10-21