



TSA1451-B系列卡装式底座

# 选型规格书

编号：ZR/YC-0048 A2

公司地址：西安市高新区丈八五路现代企业中心东区3-10303  
邮政编码：710077  
电 话：029—68590655 68590656（总机）  
029—68590678（销售热线）  
传 真：029--68590676  
电子邮件：zrchina@sinofuse.com  
公司网址：www.sinofuse.com

## DC 1500V

---

### 目录

产品基本资料.....	1
产品外形尺寸.....	2
安装说明.....	2

## DC 1500V

### 1、TSA1451-B/B2/B3产品基本资料

- 符合UL4248-19、IEC60269
- 额定电压：DC1500V
- 壳体材料：PBT (E202 G30)
- 外壳阻燃等级：UL94-V0
- 配装导轨规格：TH35-7.5
- 接线端子紧固力矩：2.5~3N.m
- 根据实际需求可多级并联使用，配置相应联结轴
- 额定电流：32A
- 壳体耐受温度：-40℃~120℃
- 符合UL、CE、RoHS
- 配装 $\phi 14 \times 51$ 尺码的圆管熔断器
- 铜连接导体截面积：2.5~16mm<sup>2</sup> (14~6AWG)

### 2、TSA1451-BT/BT2/BT3/BT4/B4产品基本资料

- 符合IEC60269
- 额定电压：DC1500V
- 壳体材料：PBT (E202 G30)
- 外壳阻燃等级：UL94-V0
- 配装导轨规格：TH35-7.5
- 接线端子紧固力矩：2.5~3N.m
- 根据实际需求可多级并联使用，配置相应联结轴
- 额定电流：32A
- 壳体耐受温度：-40℃~120℃
- 符合CE、RoHS
- 配装 $\phi 14 \times 51$ 尺码的圆管熔断器
- 铜连接导体截面积：2.5~16mm<sup>2</sup> (14~6AWG)

### 3、TSA1451-B63产品基本资料

- IEC60269
- 额定电压：DC1500V
- 壳体材料：PBT (E202 G30)
- 外壳阻燃等级：UL94-V0
- 配装导轨规格：TH35-7.5
- 接线端子紧固力矩：2.5~3N.m
- 额定电流：63A
- 壳体耐受温度：-40℃~120℃
- 符合CE、RoHS
- 配装 $\phi 14 \times 51$ 尺码的圆管熔断器
- 铜连接导体截面积：2.5~16mm<sup>2</sup> (14~6AWG)

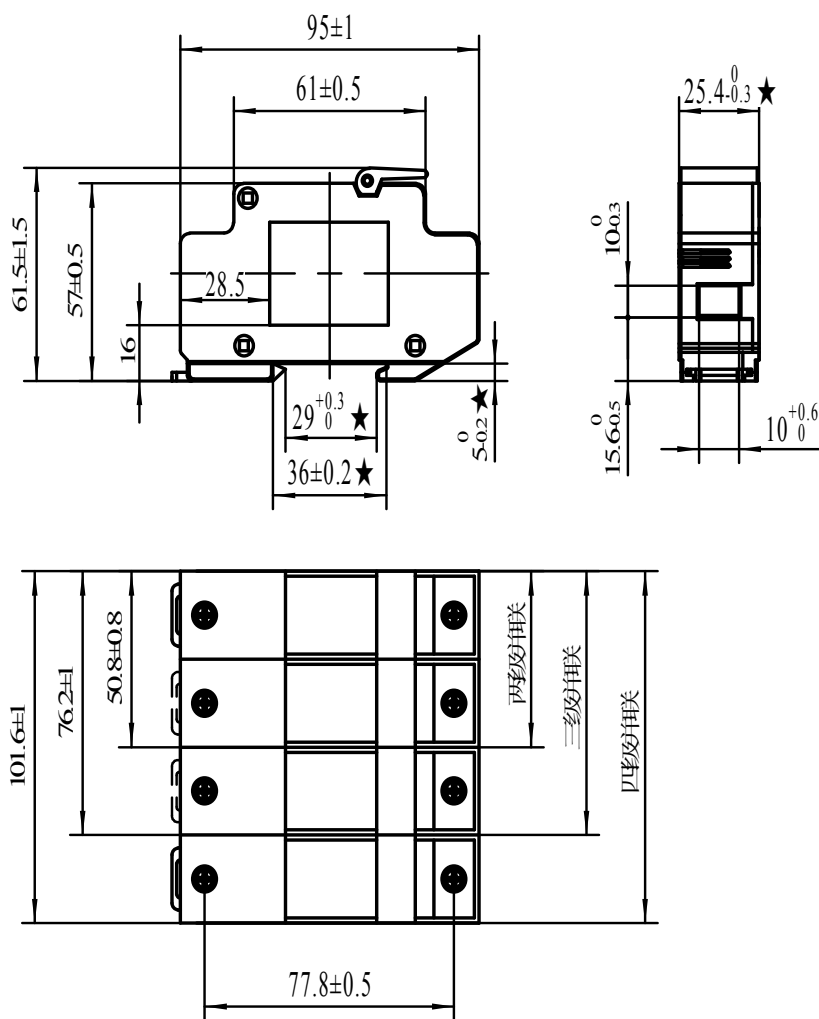
## 产品外形尺寸 (mm)

### TSA1451-B系列底座型号

级数	单级		两级		三级		四级		
指示灯	不带指示	带指示	不带指示	带指示	不带指示	带指示	不带指示	带指示	
型号名称	TSA1451-B	TSA1451-B63	TSA1451-BT	TSA1451-B2	TSA1451-BT2	TSA1451-B3	TSA1451-BT3	TSA1451-B4	TSA1451-BT4

DC 1500V

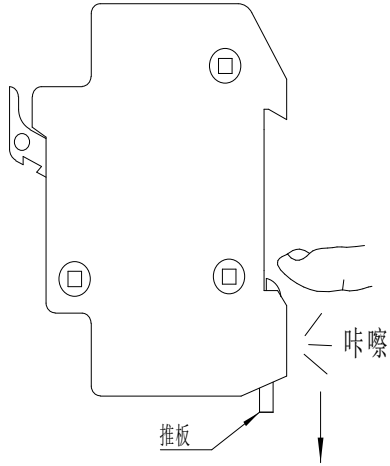
TSA1451-B底座外形图及安装尺寸



DC 1500V

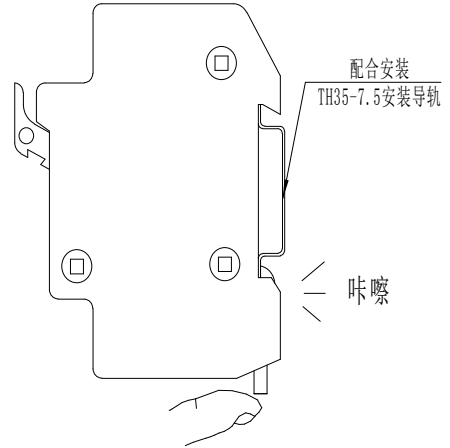
安装说明

底座安装至导轨前预处理



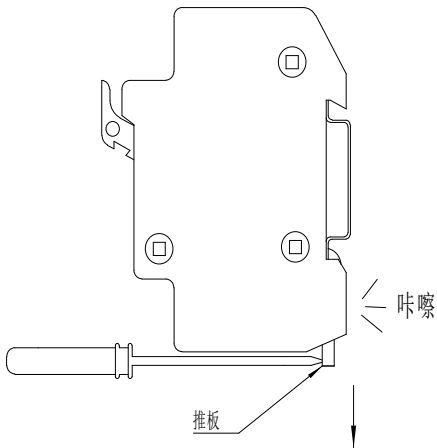
用手指推动推板如图操作，听到“咔嚓”，推板自锁

底座安装至导轨示意图



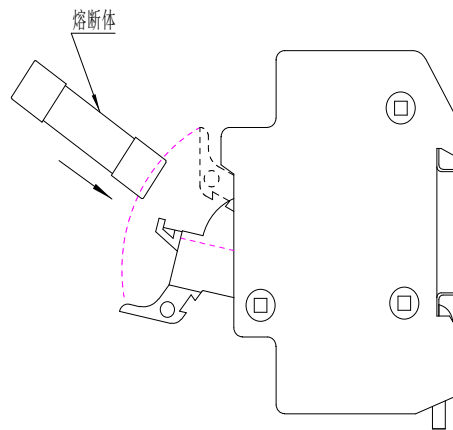
用手指推动推板，听到“咔嚓”声，底座与导轨安装完成

底座拆卸参考图



用一字螺丝刀推动推板如图操作，听到“咔嚓”，推板自锁，拆卸完成

熔断体安装示意图



熔断体插入卡槽中，合上卡槽