

# 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

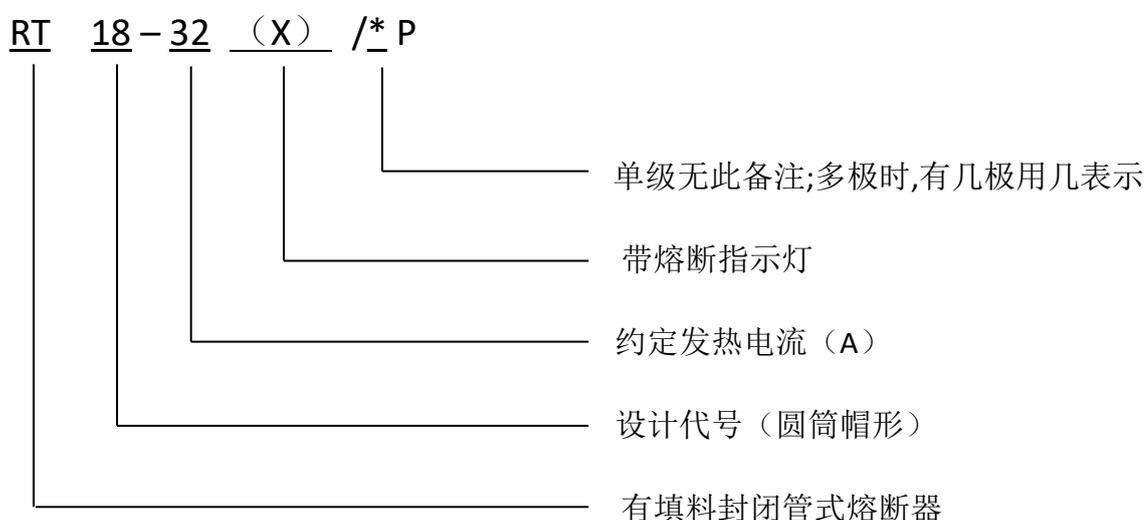
客户名称 CUSTOMER	
产品名称 NAME	圆筒帽形熔断器 支持件/底座
规格型号 SPEC	RT18-32(X)
编 码 PART NO	

制作 ISSUE	审核 INSPECT	批准 APPROVE
施云波	古驰	张超洪
版本 VERSION	承认章	
3.0	APPROVED BY	

## 一 产品简介 (Introduction)

RT18-32(X)型熔断器底座适用于交流 50Hz、额定绝缘电压 690V、额定工作电压至 690V、约定发热电流至 32A，配置尺码为 10×38 的熔断体后可作为电气线路的过载或短路保护；组成多相结构后还可作为熔断器式隔离器。产品符合标准 GB13539（等同 IEC 60269）、GB14048.3（等同 IEC60947-3）。产品具有功能多、体积小、外形美观、安全可靠、使用方便等特点，广泛应用于化工、冶金、矿山、通讯、轻纺、建筑等领域。

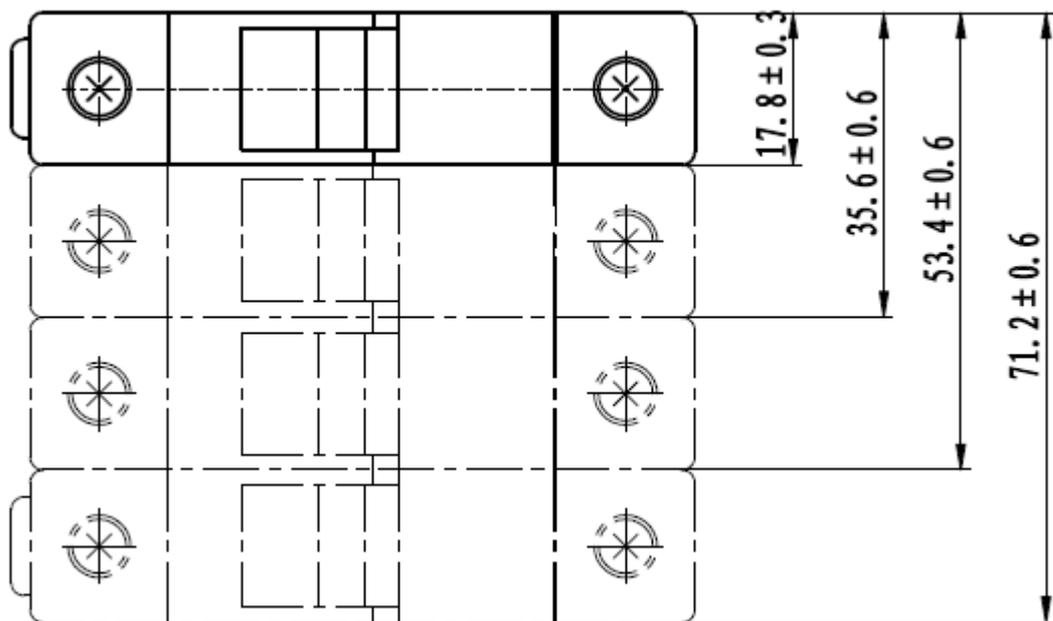
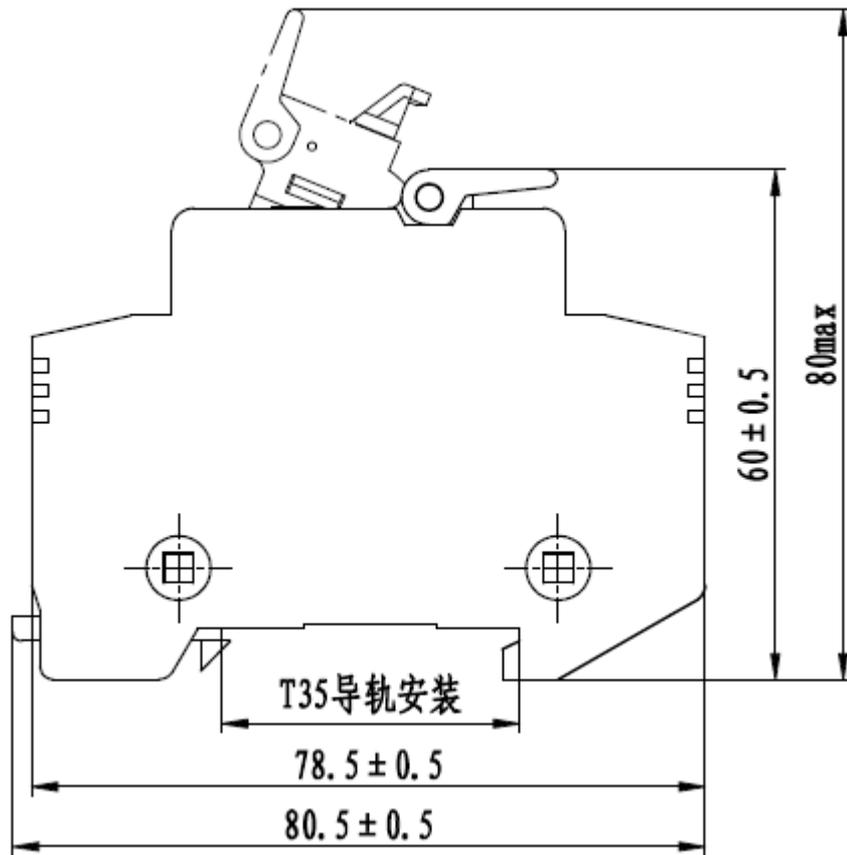
## 二 规格型号及命名规则 (Part Numbering System)



## 三 尺寸说明 (Dimensions)

### 1 实物图 (Picture) (略)

### 2 外形尺寸 (Figuration dimensions)



3 安装示意图 (installation Fig.)

#### 四 主要技术参数 (Characteristic)

##### 1 电气参数 (Electrical parameters)

参数 (parameter)	指标 (value)	标准测试方法 ( )
额定工作电压 (Un)	690V	绝缘耐压测试
约定发热电流 (Ith)	32A	熔断体的温升、功耗测试
熔断器支持件的额定接受功率 (acceptable power dissipation of a fuse-holder)	3.2W	毫伏计、模拟熔断器
极数	可根据客户需求组合成: 2P、3P、4P 或 3P+N 等不同极数	
安装方式 (Installation method)	TH35 导轨安装	

##### 2 结构特点 (Material)

RT18-32 (X) 型熔断器座采用模数化导轨安装, 触头和熔断体封闭在外壳内, 安装方便, 使用安全。派生产品有: 带熔断指示灯 (X), 灯亮指示熔断体已动作;

##### 3 环境参数 (Environmental parameters)

###### 1) 工作环境 (Working condition)

- ◆ 环境温度:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ; 24h 的平均值不超过  $35^{\circ}\text{C}$ 。

Working temperature:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ; The 24h average temperature is not more than  $35^{\circ}\text{C}$

- ◆ 安装地点: 海拔不超过 2000m。

Installation site: not more than 2000m above sea level.

- ◆ 大气条件: 大气是干净的, 它的相对湿度在最高温度为  $40^{\circ}\text{C}$  时不超过 50%。

Air condition: clean air, the humidity is not more than 50% at the highest temperature of  $40^{\circ}\text{C}$ .

在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如：在 20℃ 下，相对湿度可达 90%。

The relative humidity can be higher up to 90% if the air temperature is as low as 20℃.

在这些条件下，由于温度变化，中等的凝露可能偶然发生。

Under these conditions, due to the temperature change, there will be medium condensation incidentally.

## 2) 储存环境(Storing Environment)

- ◆ 储存温度(Storing temperature): -25℃~+40℃;
- ◆ 储存湿度(Storing humidity): ≤90%;

## 4 参考标准 (Standard)

- ◆ GB 13539.1-2015 《低压熔断器 第 1 部分：基本要求》  
Low Voltage Fuse Part1 Basic Requirement
- ◆ GB/T 13539.2-2015 《低压熔断器 第 2 部分：专职人员使用的熔断器的补充要求》  
*Low Voltage Fuse Part 2 the Additional Requirements for the Full-time Staff (the fuses mainly used in the industrial*
- ◆ GB/T 14048.3-2017 《低压开关设备和控制设备 第 3 部分：开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器》