

## RT36N 系列刀型触头熔断器底座



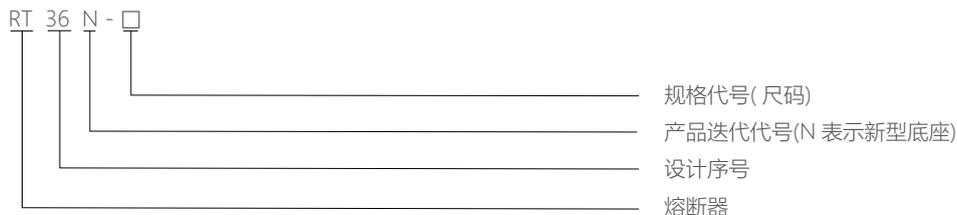
### 1 适用范围

RT36N 系列刀型触头熔断器底座是针对通讯行业设计的一种新型熔断器底座，与 RT36 系列熔断体配合使用。

RT36 系列刀型触头熔断器具有体积小、重量轻、功耗小、分断能力高等特点，广泛用于电气设备的过载保护和短路保护。

分断范围和使用类别：gG，表示一般用途全范围分断能力的熔断体。

### 2 型号及含义



### 3 正常工作条件和安装条件

3.1 环境温度：环境温度不超过40℃，24h 测得的平均值不超过35℃，一年内测得的平均值低于该值；周围空气温度最低值为-5℃。

3.2 大气条件：空气是干净的，其相对湿度在最高温度为40℃时不超过50%。  
在较低温度下可以有较高的相对湿度。例如，在20℃时，相对湿度可达90%。  
由于温度变化发生在产品本体上的凝露情况必须采取措施。

3.3 污染等级：3 级

3.4 安装类别：III类

3.5 安装条件：熔断器应安装在无显著摇动和冲击振动的地方。

3.6 海拔高度：不同海拔高度下的使用电流修正系数见下表：

海拔高度	≤2000m	2000m~3000m	≥ 3000m	举例
电流修正系数	1	0.9	0.8	额定电流10A 的产品海拔2500m 降容使用后额定电流为0.9X10=9A

3.7 如果熔断器使用条件与上述不同，请与制造商协商。

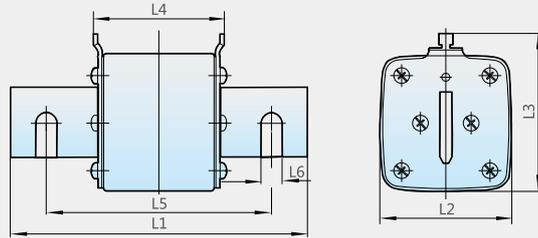
## 4 主要参数及技术性能

规格	额定电流 (A)	额定电压 (V)	分断能力 (kA)
RT36-00 熔断体 配 RT36N-00 底座	4	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	6	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	10	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	16	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	20	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	25	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	32	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	35	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	40	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	50	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	63	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	80	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	100	AC500/AC690/DC250	120/50/100
	125	AC500/AC690/DC250	120/50/100
160	AC500/AC690/DC250	120/50/100	
RT36-1 熔断体 配 RT36N-1 底座	80	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	100	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	125	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	160	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	200	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	224	AC500/AC690/DC440	120/50/100
250	AC500/AC690/DC440	120/50/100	
RT36-2 熔断体 配 RT36N-2 底座	125	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	160	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	200	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	224	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	250	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	300	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	315	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	355	AC500/AC690/DC440	120/50/100
400	AC500/AC690/DC440	120/50/100	
RT36-3 熔断体 配 RT36N-3 底座	315	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	355	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	400	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	425	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	500	AC500/AC690/DC440	120/50/100
	630	AC500/AC690/DC440	120/50/100
RT36-4 熔断体 配 RT36N-4 底座	800	AC500	120
	1000	AC500	120
	1250	AC500	120

## 5 外形及安装尺寸

### 5.1 熔断体尺寸

图 1 熔断体外形尺寸



尺寸	规格					
	RT36-00	RT36-0	RT36-1	RT36-2	RT36-3	RT36-4
L1	78.5±1.5	125±2.5	135±2.5	150±2.5	150±2.5	200±3.0
L2	30max	31max	50max	60max	69max	89max
L3	58max	58max	64max	74max	87max	114max
L4	49±1.5	68 <sup>+1.5</sup> <sub>-3.0</sub>	68±2.5	68±2.5	68±2.5	90±3.0
L5	-	-	-	-	-	150±2.0
L6	-	-	-	-	-	15±0.5

### 5.2 熔断器底座尺寸

图 2 RT36N-00 底座

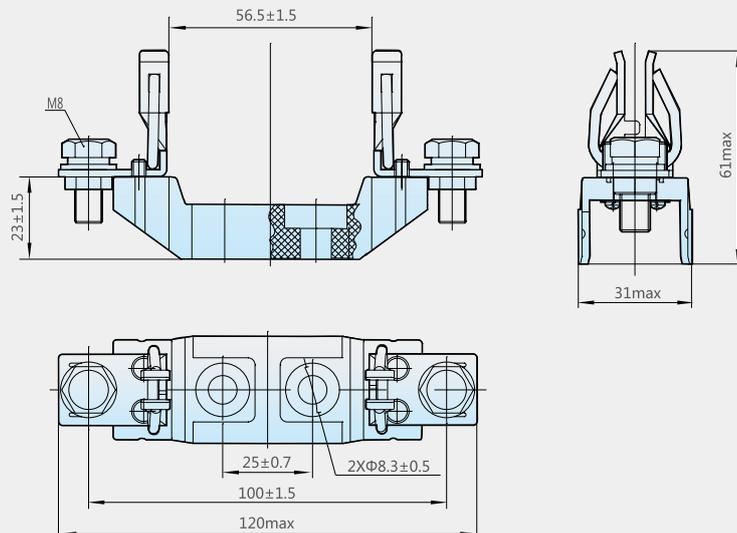


图 3 RT36N-1 底座

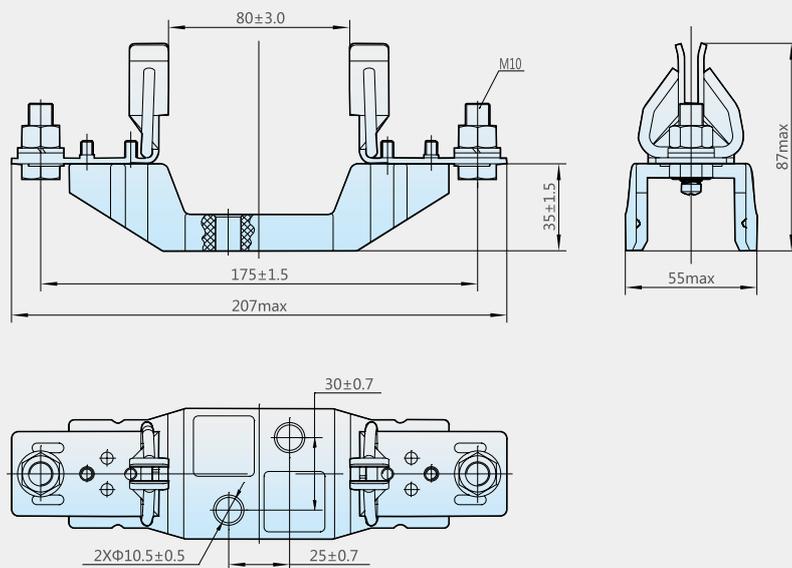


图 4 RT36N-2 底座

