



NRT30-32 型圆筒形帽熔断器底座

电力电子及其它电器类

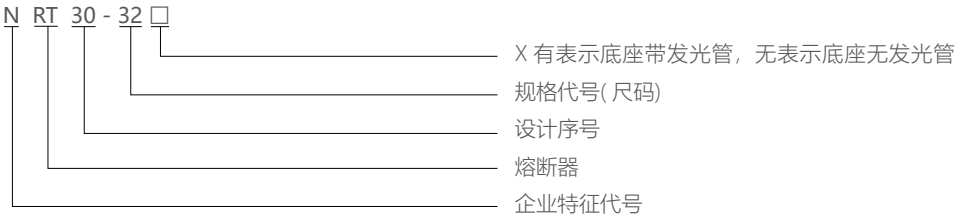
1 适用范围

NRT30-32 型圆筒形帽熔断器底座适用于交流 45Hz~62Hz，额定电压至 500V，额定电流至 32A 的配电线路中的过载保护和短路保护。

NRT30-32 型熔断器底座可与 RT28-32 型熔断体配合使用（此型熔断器不推荐用于电容柜中，若用于电容柜中，建议用 RT36 型替代）。

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

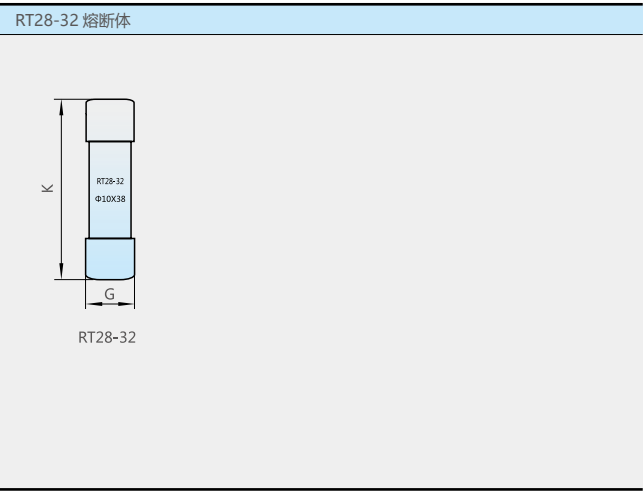
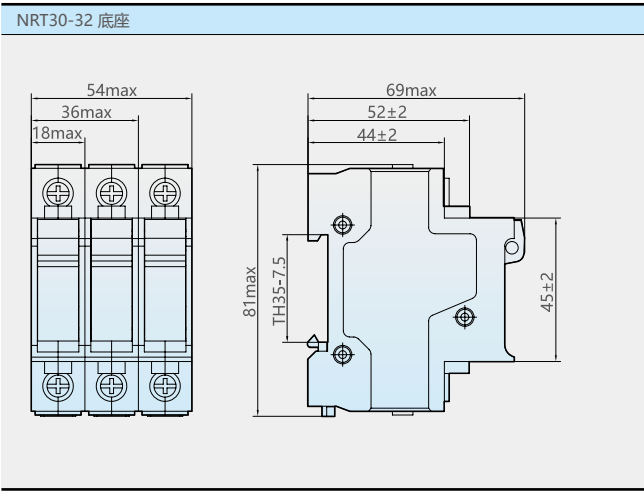
4.1 熔断器支持件

型号	尺寸(mm)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数
NRT30-32(X)	10×38	AC500	32	1P、2P、3P

4.2 熔断体

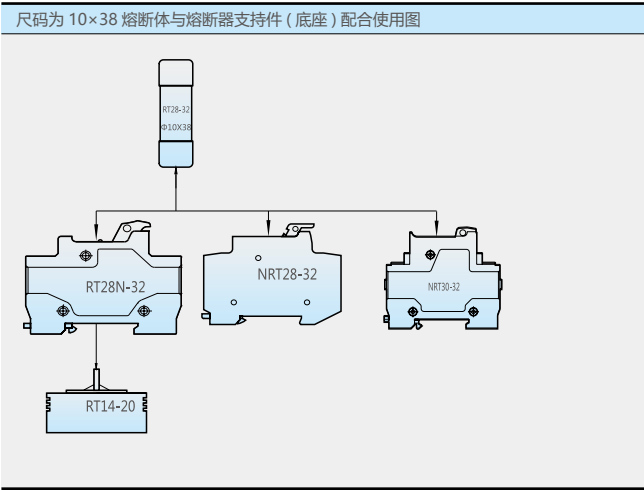
型号	国内外同类产品	尺寸 (mm)	额定电压(V)	额定电流 (A)	分断能力 (kA)
NRT30-32(X)	RT18-32、RT14-20 RT19-32、R015	10×38	AC500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32	100

5 外形及安装尺寸



6 示意图

熔断器支持件（底座）与熔断体配合示意图



7 订货须知

7.1 订货时必须指明：

7.1.1 熔断体应指产品型号、额定电流、数量。

7.1.2 底座应指明型号规格、注明底座、极数、定货数量。

7.2 订货示例

订RT28-32 20A 熔断体100 只可写成RT28-32/20A、100 只；
订NRT30-32 3 极底座100 只可写成NRT30-32/3P(底座)100 只。