# 电力电子及其它电器类



#### NRT30-32 型圆筒形帽熔断器底座

#### 1 适用范围

NRT30-32型圆筒形帽熔断器底座适用于交流 $45Hz\sim62Hz$ ,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

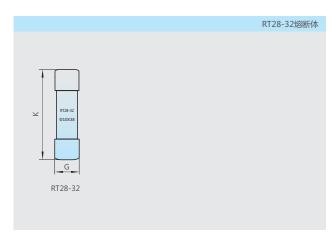
#### 4.2 熔断体

型 <del>号</del>	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)
RT28-32	RT18-32、RT14-20	10 20	AC500	2,4,6,10,16,	100
	RT19-32、R015	10×38		20 , 25 , 32	

## 配电电器

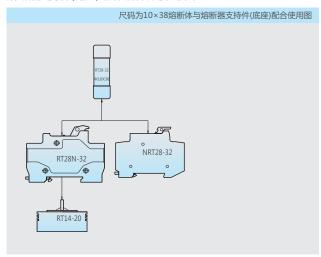
#### 5 外形及安装尺寸

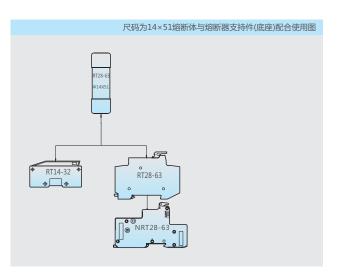


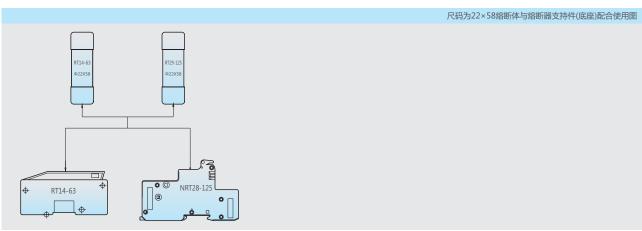


## 6 示意图

熔断器支持件(底座)与熔断体配用示意图







## 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。

正泰,智慧能源解决方案提供商