



RT14-20
支持件
(底座)

配 RT28-32
熔断体



RT14-32
支持件
(底座)

配 RT28-63
熔断体



RT14-63
支持件
(底座)

配 RT29-125
熔断体

RT14 系列圆筒形帽熔断器底座

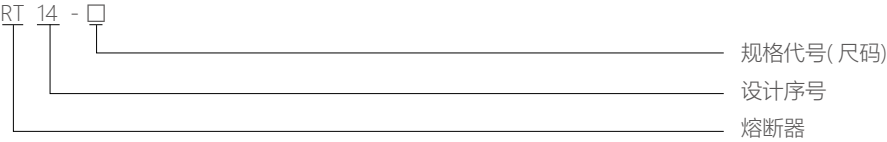
1 适用范围

RT14 系列圆筒形帽熔断器底座适用于交流 45Hz~62Hz，额定电压至 380V，额定电流至 63A 的配电路中的过载保护和短路保护。

RT14 系列熔断器底座可与 RT28-32、RT28-63、RT29-125 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 (底座) 参数

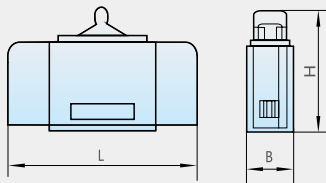
型号	额定电压(V)	额定电流 (A)	极数	尺寸				安装方式
				B	C	L	H	
RT14-20	AC 380	20	单极	21max	-	70max	47max	螺钉安装
RT14-32	AC 380	32	单极	27max	132max	105max	57max	螺钉安装
RT14-63	AC 380	63	单极	34max	150max	125max	66max	螺钉安装

4.2 熔断器支持件 (底座) 与熔断体配置参数

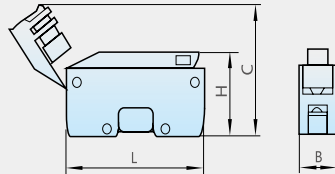
熔断器支持件(底座) 型号	配用的熔断体		
	尺码 (mm)	熔断体型号	电流 (A)
RT14-20	10×38	RT28-32、RO15	2, 4, 6, 10, 16, 20
RT14-32	14×51	RT28-63、RO16	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32
RT14-63	22×58	RT29-125、RO17	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

5 外形及安装尺寸

RT14-20



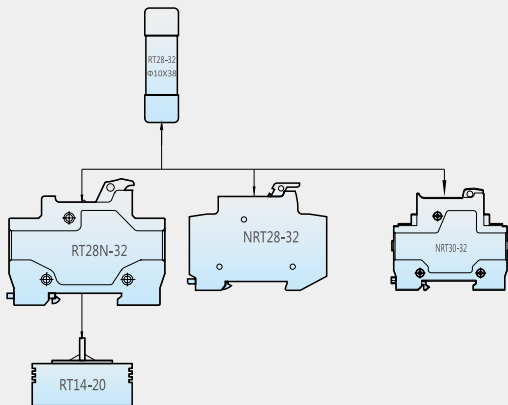
RT14-32、RT14-63



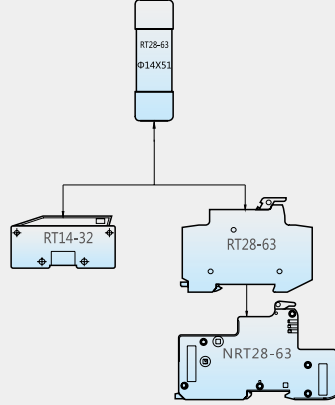
6 示意图

熔断器支持件（底座）与熔断体配合示意图

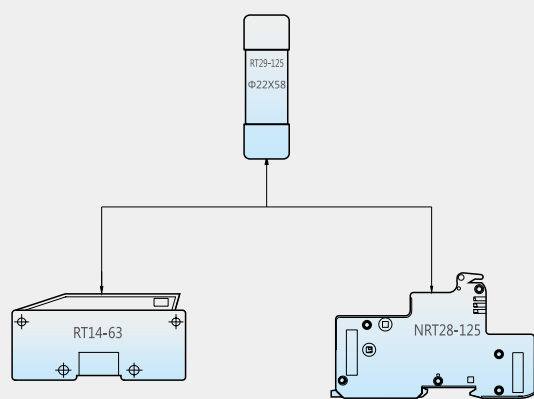
尺码为 10×38 熔断体与熔断器支持件（底座）配合使用图



尺码为 14×51 熔断体与熔断器支持件（底座）配合使用图



尺码为 22×58 熔断体与熔断器支持件（底座）配合使用图



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 熔断器支持件(底座) 应指明型号规格、注明底座、极数、定货数量。
- 7.2 例如：订RT14-20 底座100 只可写成RT14-20(底座)100 只。