

RT28

RT28

RT28





RT28系列圆筒形帽熔断器

1 适用范围

RT28系列圆筒形帽熔断器适用于交流45Hz~62Hz，额定电压至500V，额定电流至63A的配电线路中的过载保护和短路保护。

RT28系列熔断器可与RT28系列或RT29系列底座配合使用（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

RT 28 (N)-□□/□□

- 熔断体额定电流
- 极数(2P、3P,单极不标数)
- 信号装置(代号“X”)
- 熔断器额定电流
- NEW(新型号外观)
- 设计代号
- 有填料封闭式熔断器

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 天气条件：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，最高相对湿度为90%。由于温度变化在产品本体上的凝露情况必须采取预防措施。

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	熔断电流(额定电流)×修正系数=熔断后额定电流

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 主要技术参数

型号	额定电压(V)	额定电流(A)	极数	尺寸			
				A	B	E	F
RT28N-32	500	32	1P	79±1.5	81max	61max	36max
	500	32	3P	79±1.5	81max	61max	54max
RT28N-32X	500	32	1P	79±1.5	81max	61max	36max
	500	32	3P	79±1.5	81max	61max	54max
RT28-63	500	63	1P	102±1.5	107max	80max	39max
	500	63	3P	102±1.5	107max	80max	57max
RT28-63X	500	63	1P	102±1.5	107max	80max	37max
	500	63	3P	102±1.5	107max	80max	54max

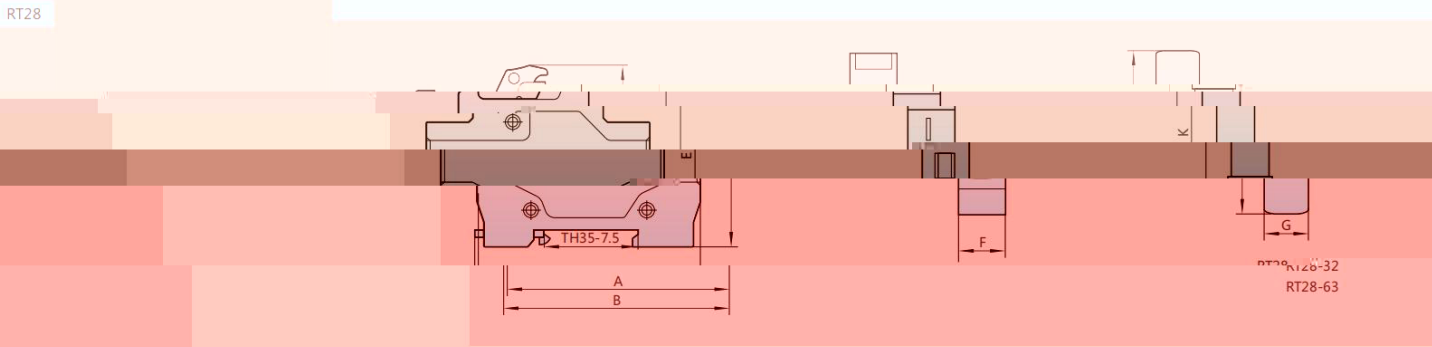
4.2 熔断体参数

型号	国内外同类产品	尺寸	额定电压	额定电流	耗散功率	分断能力
		(mm)	(V)	(A)	(W)	(kA)
RT28-32, RT14-20,	RT19-32, R015	10×38	500, 500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32	≤3	100
RT28-63	RT18-63, RT14-32, RT14-63, R016	14×51	500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	≤5	100

4.2.2 熔断器支持件(底座)与熔断体配合示意图

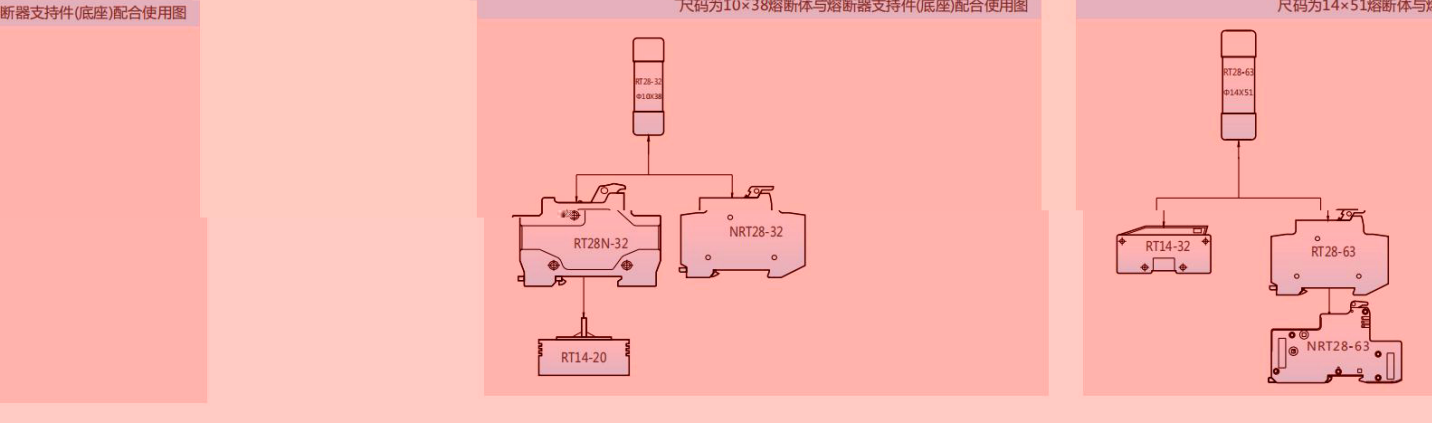
熔断器底座 型号	配用的熔断体 尺寸(mm)	熔断体型号	电流(A)
RT28N-32 RT28N-32X	10×38	RT28-32, R015	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32
RT28-63 RT28-63X	14×51	RT28-63, R016	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

5 外形及安装尺寸

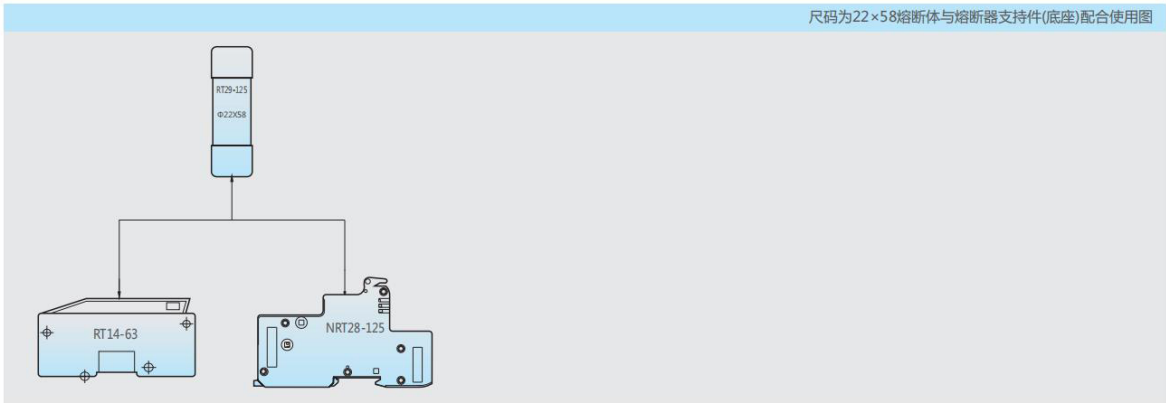


6 示意图

熔断器支持件(底座)与熔断体配合示意图



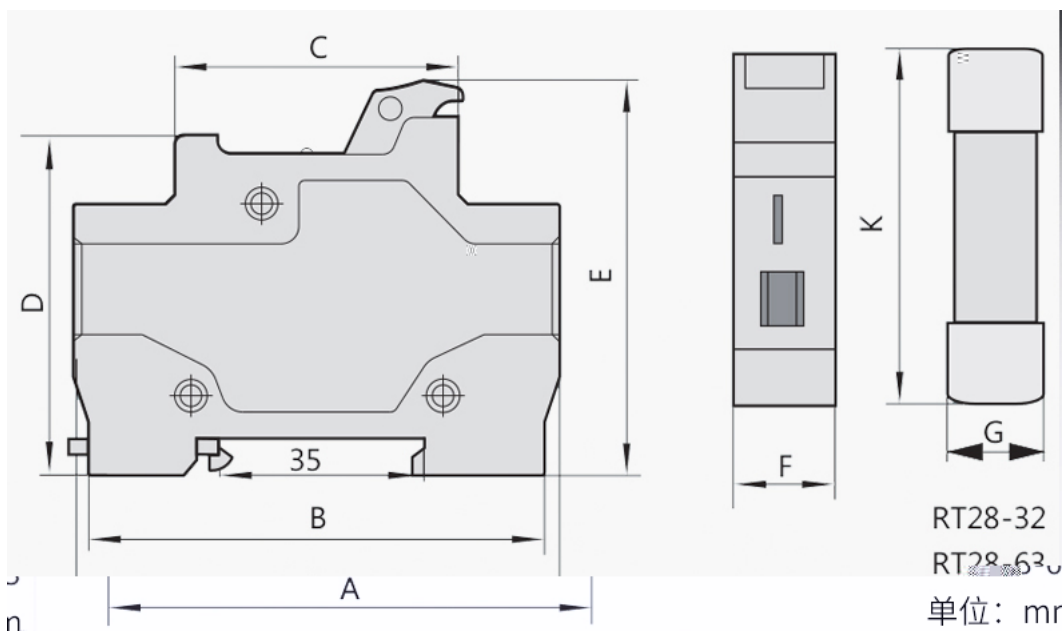
尺寸为22×58熔断体与熔断器支持件(底座)配合使用图



熔断芯子 熔断器全系列

规格齐全 寿命更长





量	型号	额定电 额定电极		尺寸									重
		压(V)	流(A)	数	A	B	C	D	E	F	G	K	
g)		500	32	1P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	17.5±0.5	10.3±0.2	38±0.6	0
0.075	RT28N-32	500	32	2P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	35±1.0	10.3±0.2	38±0.6	0
0.16		500	32	3P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	52.5±1.5	10.3±0.2	38±0.6	0
0.24		500	32	1P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	17.5±0.5	10.3±0.2	38±0.6	0
0.075	RT28N-32X	500	32	2P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	35±1.0	10.3±0.2	38±0.6	0
0.16		500	32	3P	79±1.5	74±1.5	46±1.0	55±1.0	60±1.5	52.5±1.5	10.3±0.2	38±0.6	0
0.24		500	63	1P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	26±0.6	14.3±0.5	51±0.6	0
0.36	RT28-63	500	63	2P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0
0.50		500	63	3P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0
0.75		500	63	1P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	26±0.6	14.3±0.5	51±0.6	0
1.0		500	63	2P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0
1.6		500	63	3P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0
2.5		500	63	1P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	26±0.6	14.3±0.5	51±0.6	0
4.0		500	63	2P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0
6.3		500	63	3P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	52±1.2	14.3±0.5	51±0.6	0

CHNT

Derived from manual
measurements or instructions



1.st ♥

真材实料，拒绝偷工减料

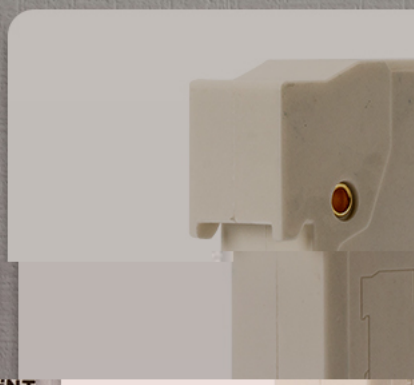
保护安全



2.nd ♥

指示灯

工作状态



3.rd ♥

导轨安装

寿命更

产品展示

— increase —
Photographs of products







RT28-32 32A

CHNT

RT28-32 圆筒形熔断器

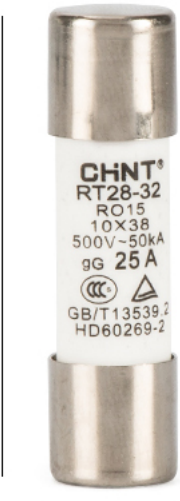
2/4/6/10/16/20/25/32A



尺寸大小

单位：mm

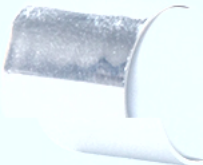
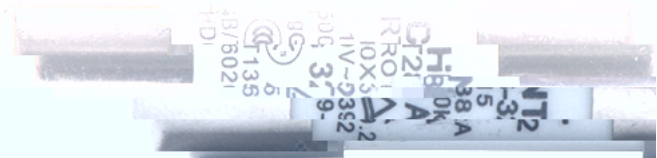
38



10

注：参数仅供参考，一切以实物为准

产品实拍





细节展示

PRODUCT PATAMETERS ▼



AMETERS ▼

接线说明

PRODUCT PAT

图 1 为 10×38 熔断体与熔断器支持件(底座)配合使用图

