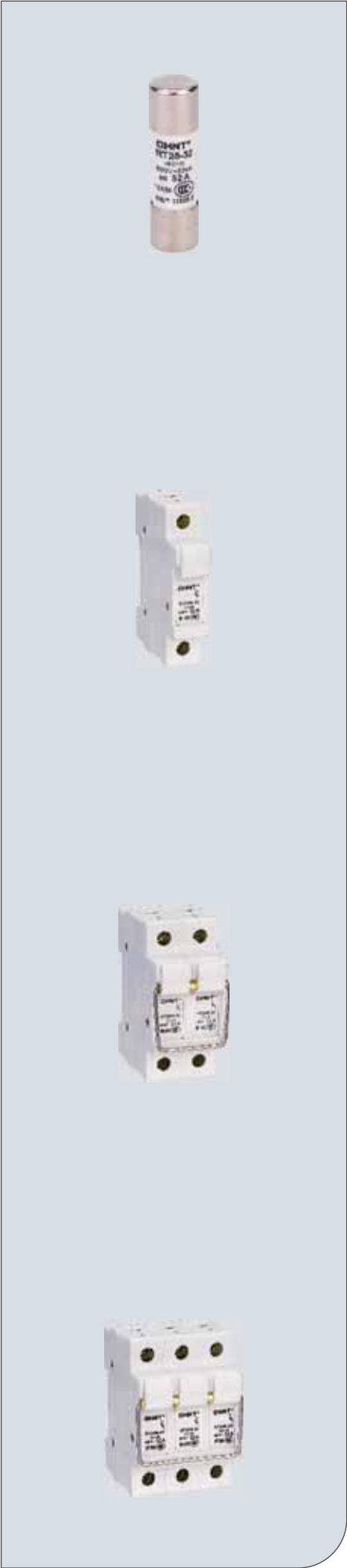




RT28 系列圆筒形帽熔断器

1 适用范围

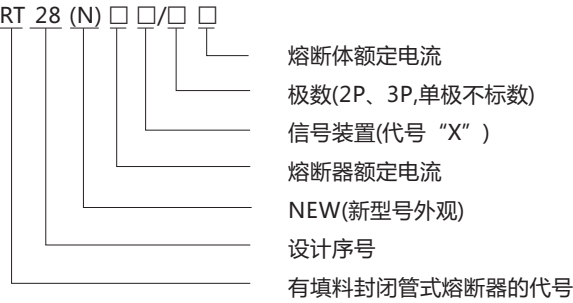
RT28型圆筒形帽熔断器适用于交流50Hz、额定电压至500V，额定电流至63A的配电装置中作为过载和短路保护之用。(此型熔断器不推荐用于电容柜中,若用于电容柜用建议用RT36型替之)。

氖灯和电阻组成了熔断器底座熔断体熔断信号装置(代号“X”)。

RT28-32、RT28-63熔断体为“gG”型，gG型为全范围分断能力一般用途熔断体，“gG”型熔断体可与RT28系列或RT29系列底座配合使用。

符合标准：GB 13539、IEC 60269。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

3.1 熔断器支持件(底座)参数

型号	额定电		额定电极数	尺寸								重量(kg)
	压(V)	流(A)		A	B	C	D	E	F	G	K	
RT28N-32	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	0.075
	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	0.16
	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	0.24
RT28N-32X	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	0.075
	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	0.16
	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	0.24
RT28-63	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} _{-1.0}	0.18
	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} _{-1.0}	0.36
	500	63	3P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	78±1.8	14.3±0.5	51 ^{+0.6} _{-1.0}	0.54
RT28-63X	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} _{-1.0}	0.18
	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} _{-1.0}	0.36
	500	63	3P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±2.0	78±1.8	14.3±0.5	51 ^{+0.6} _{-1.0}	0.54

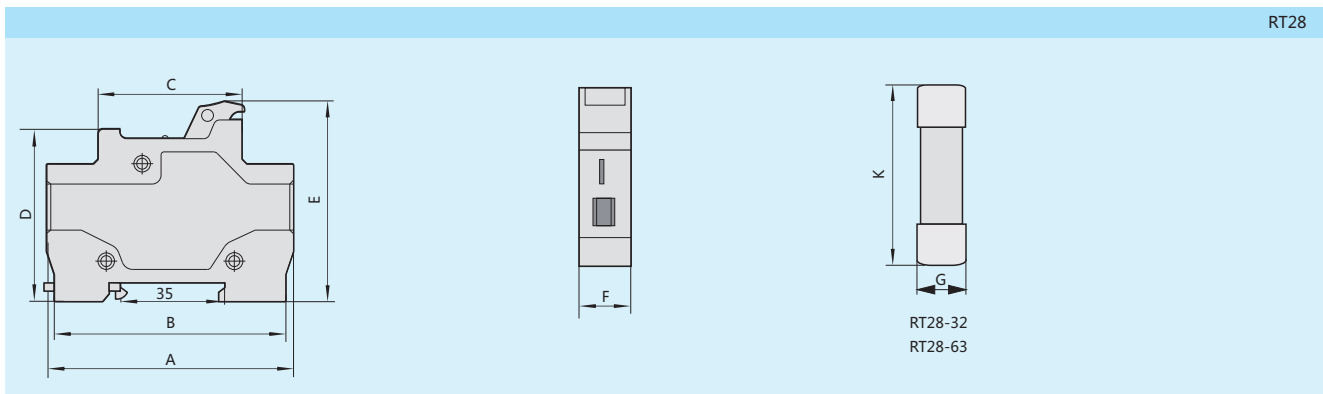
3.2 熔断体参数

型号	国内外同类产品	尺码(G×K)	额定电压(V)	额定电流(A)	耗散功率(W)	分断能力(kA)	重量(kg)
RT28-32	RT18-32、RT14-20、RT19-32、R015	10×38	500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32	≤3	50	0.009
RT28-63	RT18-63、RT14-32、RT19-63、R016	14×51	500	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	≤5	50	0.022

3.3 熔断器支持件(底座)与熔断体配置参数

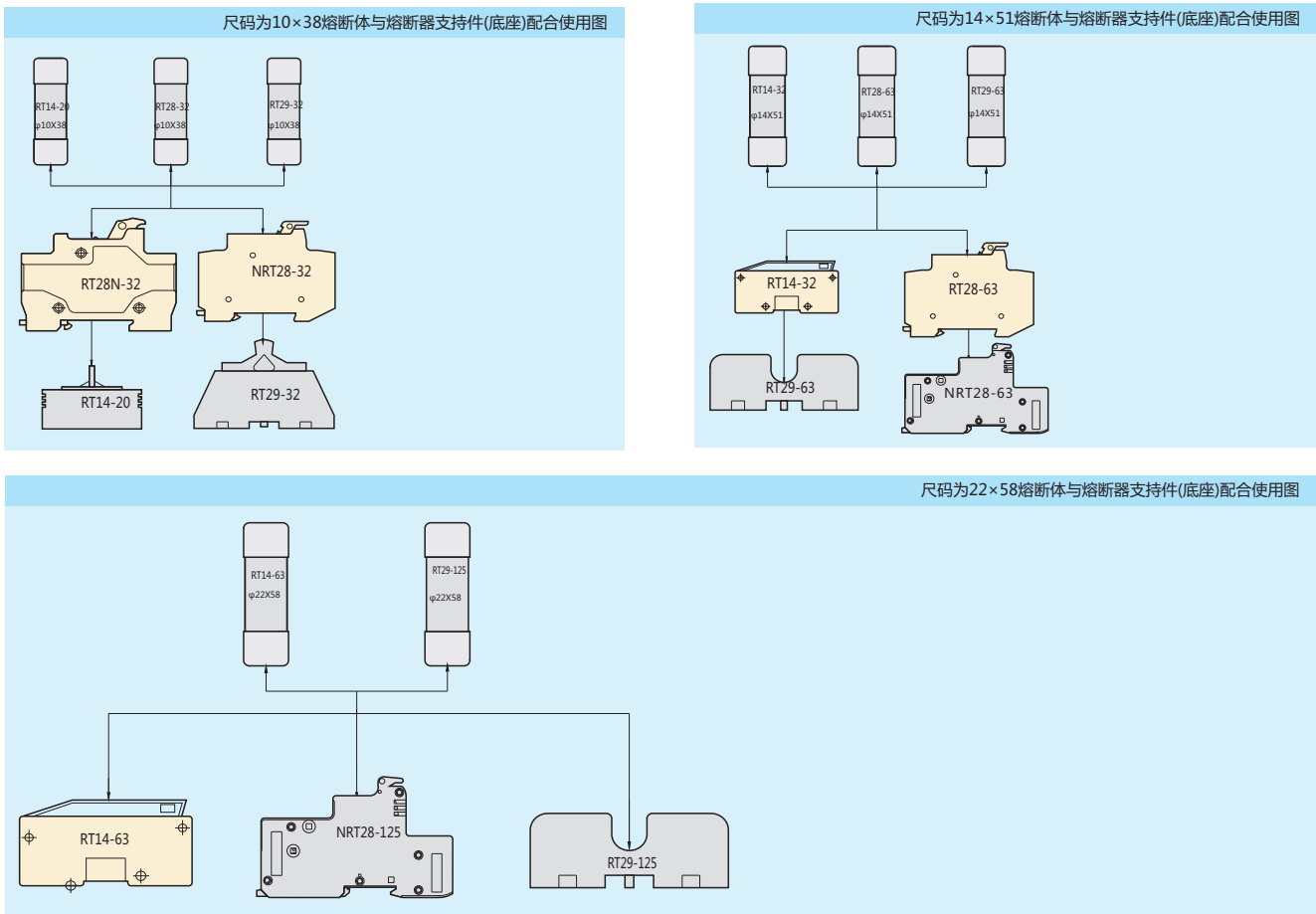
熔断器座	配用的熔断体		
型号	尺码(mm)	熔断体型号	电流(A)
RT28N-32 RT28N-32X	10×38	RT28-32、RT14-20、RT29-32、R015	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32
RT28-63 RT28-63X	14×51	RT28-63、RT14-32、RT29-63、R016	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

4 外形及安装尺寸



5 示意图

熔断器支持件(底座)与熔断体配合示意图



6 订货须知

6.1 订货时必须指明：

- 6.1.1 熔断体应指产品型号、额定电流、数量。
- 6.1.2 底座应指明型号规格、注明底座、极数、定货数量。

6.2 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。

RT28圆筒形帽熔断器特性曲线

