

RT19 系列圆筒形帽熔断器

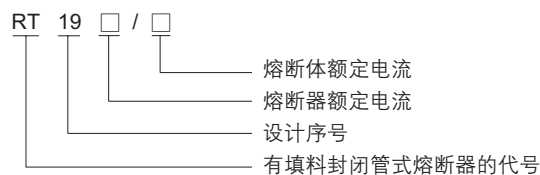
1 适用范围

RT19型圆筒形帽熔断器适用于额定电压至交流500V，额定电流至125A的配电装置中作过载和短路保护之用。

配带撞击器的熔断器，底座，可作为电动机的缺相保护。全范围分断能力一般用途熔断体为“gG”型，可作为线路保护用，部分范围分断能力电动机保护用熔断体“aM”，可作电动机短路保护之用。符合 GB 13539、IEC 60269 标准。



2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 熔断体

型号	额定电流(A)	尺寸(B × A)	重量(kg)	分断能力(kA)
RT19-16(RO14)	2, 4, 6, 8, 10, 16	8.5 × 31.5	0.0045	100
RT19-32(RO15)	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32	10 × 38	0.009	100
RT19-63(RO16)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	14 × 51	0.022	100
RT19-125(RO17)	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	22 × 58	0.06	100

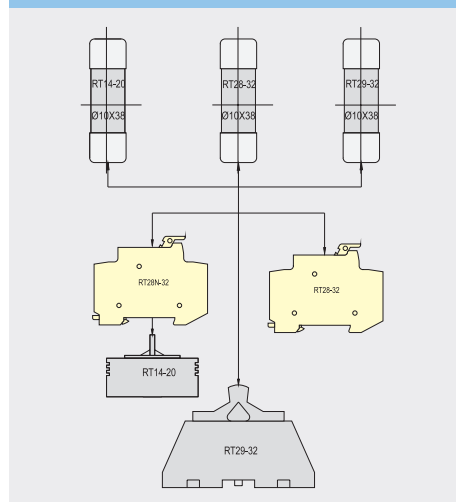
3.2 熔断器底座

型号	额定电流(A)	重量(kg)	分断能力(kA)
RT19-16	16	0.035	
RT19-16D	16	0.040	
RT19-32	32	0.06	使用 RT28-32 熔断体
RT19-63	63	0.07	使用 RT28-63 熔断体
RT19-125	125	0.13	

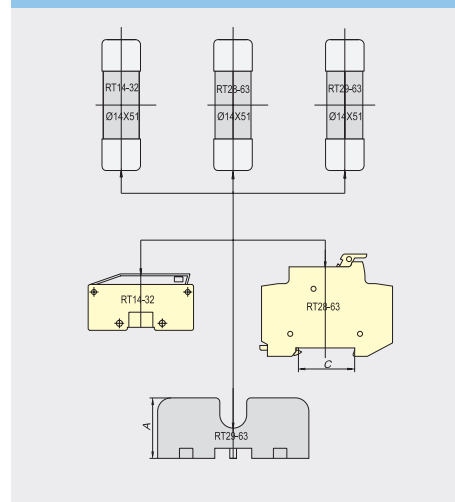
4 其它

熔断器底座和熔断体配合

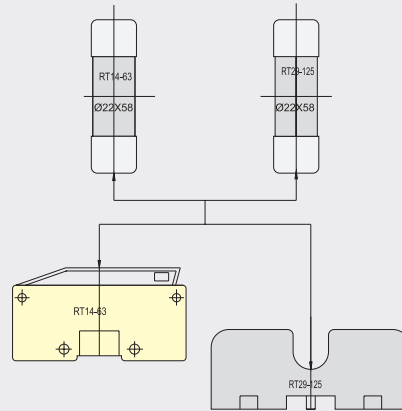
尺码为 10 × 38 熔断体与熔断器底座配合使用图



尺码为 14 × 51 熔断体与熔断器底座配合使用图

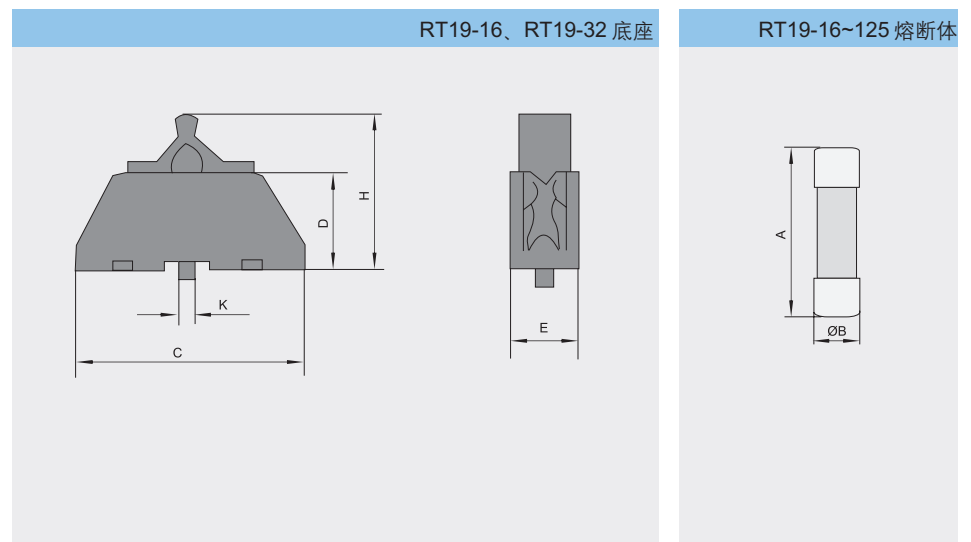


尺码为 22 × 58 熔断体与熔断器底座配合使用图

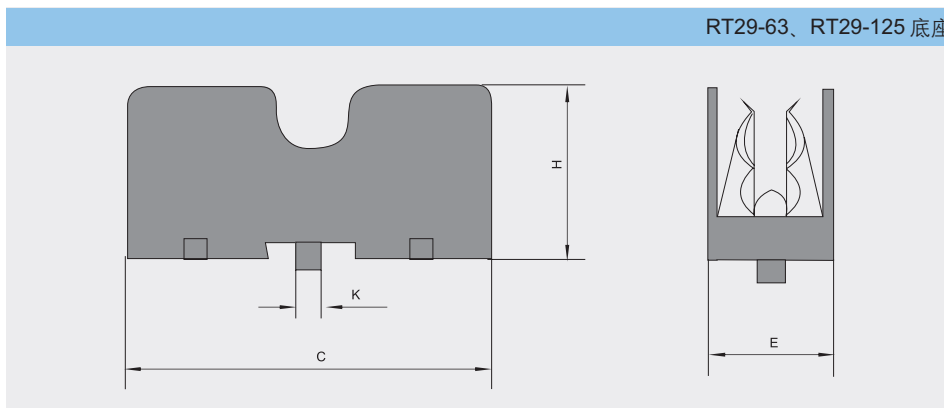


熔断器座 型号	配用的熔断体(芯子)		
	尺码(mm)	熔断体型号	电流(A)
RT14-20	10 × 38	RT14-20、RT18-32	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20
RT14-32	14 × 51	RT14-32、RT18-63	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32
RT14-63	22 × 58	RT14-63、RT19-125	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
RT19-16	8.5 × 31.5	RT19-16	2, 4, 6, 8, 10, 16
RT18-32			
RT18-32X			
RT18N-32	10 × 38	RT14-20、RT18-32	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32
RT18N-32X			
RT18-63	14 × 51	RT14-32、RT18-63	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
RT18-63X			
RT19-125	22 × 58	RT14-63、RT19-125	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

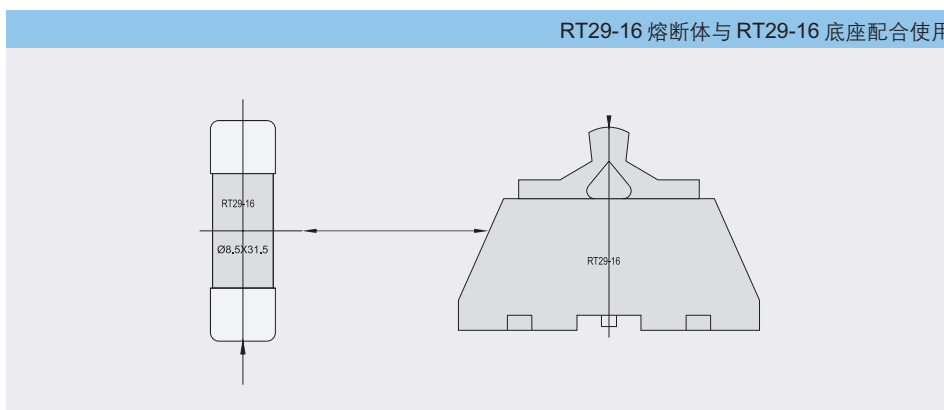
5 外形及安装尺寸



RT29-63、RT29-125 底座



RT29-16 熔断体与 RT29-16 底座配合使用



RT29 系列底座外形尺寸、安装尺寸

尺寸(mm)	ØB × A	长 C	D	宽 E	高 H	安装螺钉 K
RT29-16	8.5 × 31.5	71	32	18	47	M4
RT29-32	10 × 38	80	35	22.5	56	M5
RT29-63	14 × 51	90	-	28	37	M5
RT29-125	22 × 58	108	-	35	50	M6

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、定货数量。

6.2 订货示例:

- 如 RT19-32/16A 100 只, 表示订型号为 RT19-32 额定电流为 16A 的熔断体 100 只。
- 如 RT19-32(底座)100 只, 表示订型号为 RT19-32 的熔断器底座 100 只。