

RT14系列圆筒形帽熔断器

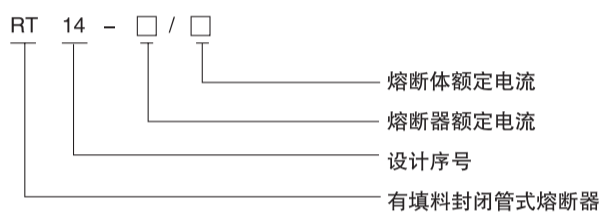


1 适用范围

RT14系列圆筒形帽熔断器适用于交流50Hz，额定电压至380V，额定电流至63A的工业电气装置的配电设备中作线路过载和短路保护之用。(此型熔断器不推荐用于电容柜中，若用于电容柜建议选用RT16-00代替)。

符合标准：GB/T13539.2、IEC60269-2。

2 型号及其含义



3 正常工作条件及安装条件

- 3.1 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 海拔：不超过2000m。
- 3.3 大气条件：空气是干净的，它的相对湿度在最高为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℃下，相对湿度可以达90%；在这些条件下，由于温度变化，中等的凝露可能偶然发生。
- 3.4 污染等级：3级。
- 3.5 安装类别：III级。
- 3.6 如果使用条件与上述不同，请与制造商协商。

4 主要技术参数

4.1 熔断器支持件(底座)参数

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	尺寸 (mm)					安装方式
			A	B	C	L	H	
RT14-20	380	20	-	20	-	70	47	螺钉安装
RT14-32	380	32	166	26	132	107	56	螺钉安装
RT14-63	380	63	196	34	150	124	66	螺钉安装

4.2 熔断体参数

型号	国内外同类产品	尺码 (CxL)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	耗散功率 (W)	额定分断能力 (kA)
RT14-20	RT28-32、RT18-32 RT19-32、RT29-32 R015	10 × 38	380	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20	≤ 3	100
RT14-32	RT28-63、RT18-63 RT19-63、RT29-63 R016	14 × 51	380	2, 4, 6, 8, 10 16, 20, 25, 32	≤ 5	100
RT14-63	RT19-125、RT29-125 R017	22 × 58	380	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	≤ 9.5	100

天正绿 不一样的来电感觉

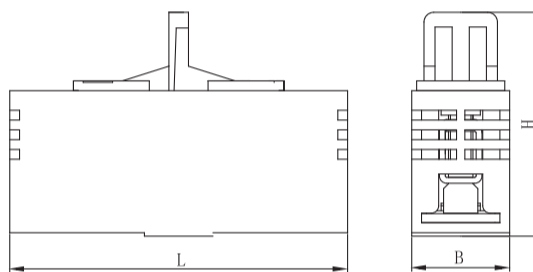
RT14系列圆筒形帽熔断器

4.3熔断器支持件（底座）与熔断体配置参数

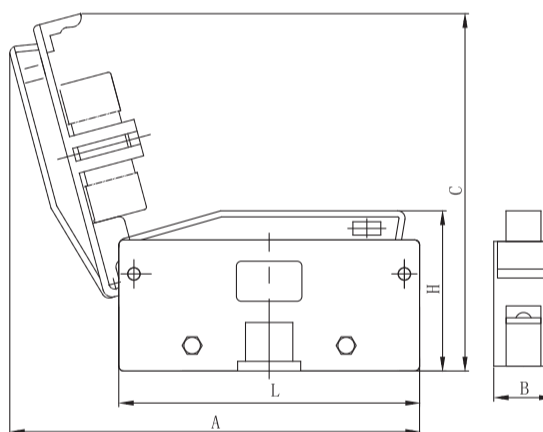
熔断器支持件 (底座) 型号	配用的熔断体		
	尺码	熔断体型号	电流 (A)
RT14-20	10×38	RT14-20、RT18-32、RT19-32、R015	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20
RT14-32	14×51	RT14-32、RT18-63、RT19-63、R016	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32
RT14-63	22×58	RT14-63、RT19-125、R017	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

5 外形及安装尺寸

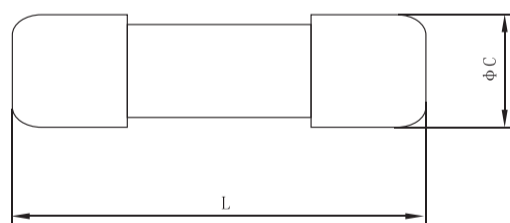
RT14-20底座



RT14-32、RT14-63底座



熔断体尺码



6 订货须知

6.1 订货时必须指明:

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

6.2 订货示例:

如RT14-20/20A 100只, 表示订型号为RT14-20额定电流为20A的熔断体100只。
如RT14-20(底座)100只, 表示订型号为RT14-20的熔断器底座100只。