



RT28

RT28

RT28



RT28系列圆筒形帽熔断器

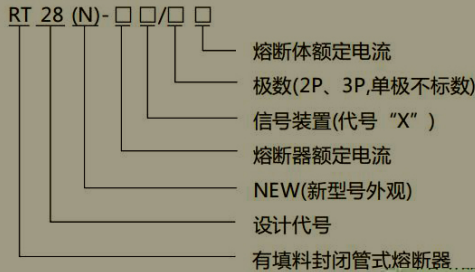
1 适用范围

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



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°C, 24h测得的平均值不超过35°C, 一年内测得的平均值低于该值; 周围空气温度最低值为-5°C。

3.2 天气条件: 空气是干净的, 其相对湿度在最高温度为40°C时不超过50%。在较低温度及可以有较高的相对湿度, 例如在20°C时, 相对湿度可以达到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如下表:

海拔高度	≤2000m	2000m~3000m	≥3000m	举例
电流修正系数	1	0.9	0.8	熔断器额定电流为I _{nb} 时, 实际使用电流为I _{nb} 乘以修正系数

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	2P	79±1.5	81max	61max	36max
			3P	79±1.5	81max	61max	54max
RT28N-32X	500	32	1P	79±1.5	81max	61max	18max
			2P	79±1.5	81max	61max	36max
			3P	79±1.5	81max	61max	54max
RT28N-63	500	63	3P	102±1.5	107max	80max	80max
			1P	102±1.5	107max	80max	80max
RT28N-63X	500	63	2P	102±1.5	107max	80max	107max
			3P	102±1.5	107max	80max	107max

尺寸	公差	尺寸	公差
Φ10.3±0.1	38±0.6	Φ10.3±0.1	38±0.6
Φ10.3±0.1	38±0.6	Φ10.3±0.1	38±0.6
Φ10.3±0.1	38±0.6	Φ10.3±0.1	38±0.6
Φ10.3±0.1	38±0.6	Φ10.3±0.1	38±0.6
Φ10.3±0.1	38±0.6	Φ10.3±0.1	38±0.6
81max	Φ14.3±0.1	51 ^{+0.6} _{-1.0}	
27max	Φ14.3±0.1	51 ^{+0.6} _{-1.0}	
80max	Φ14.3±0.1	51 ^{+0.6} _{-1.0}	
80max	81max	Φ14.3±0.1	51 ^{+0.6} _{-1.0}

4.2 熔断体参数

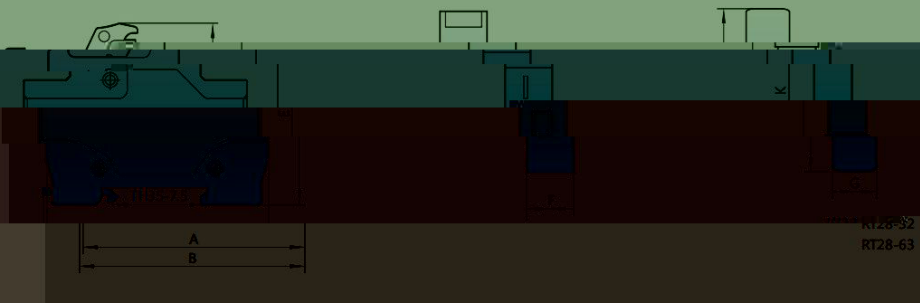
型号	国内外同类产品	尺码 (mm)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	耗散功率 (W)	分断能力 (kA)
RT28-32	RT18-32、RT14-20、 RT19-32、R015	10×38	500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32	≤3	100
RT28-63	RT18-63、RT14-32、 RT19-63、R016	14×51	500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	<5	100

4.3 熔断器支持件(底座)与熔断体配合参数

熔断器座底座 型号	配用的熔断体 尺码(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

RT28

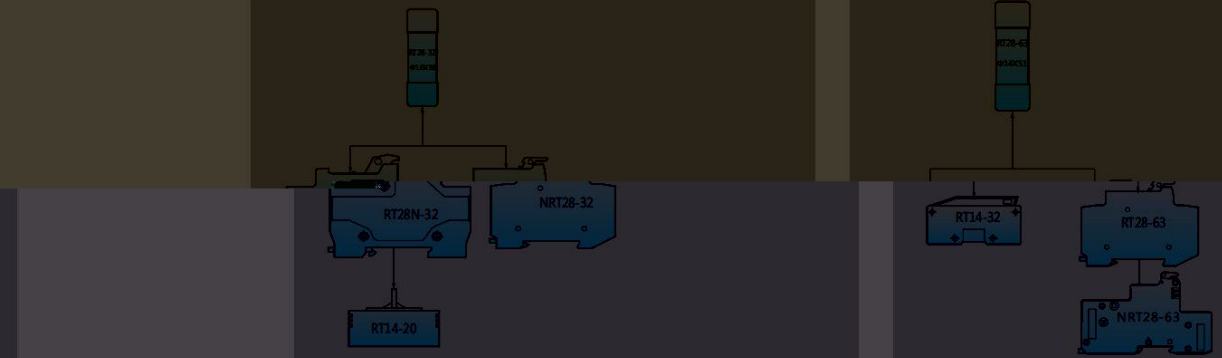


6 示意图

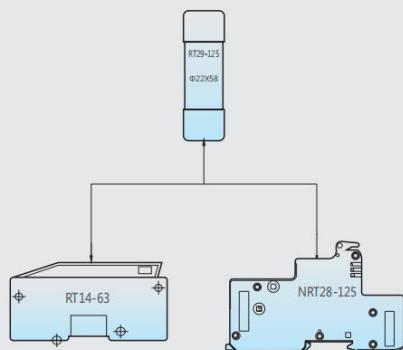
熔断器支持件(底座)与熔断体配合示意图

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

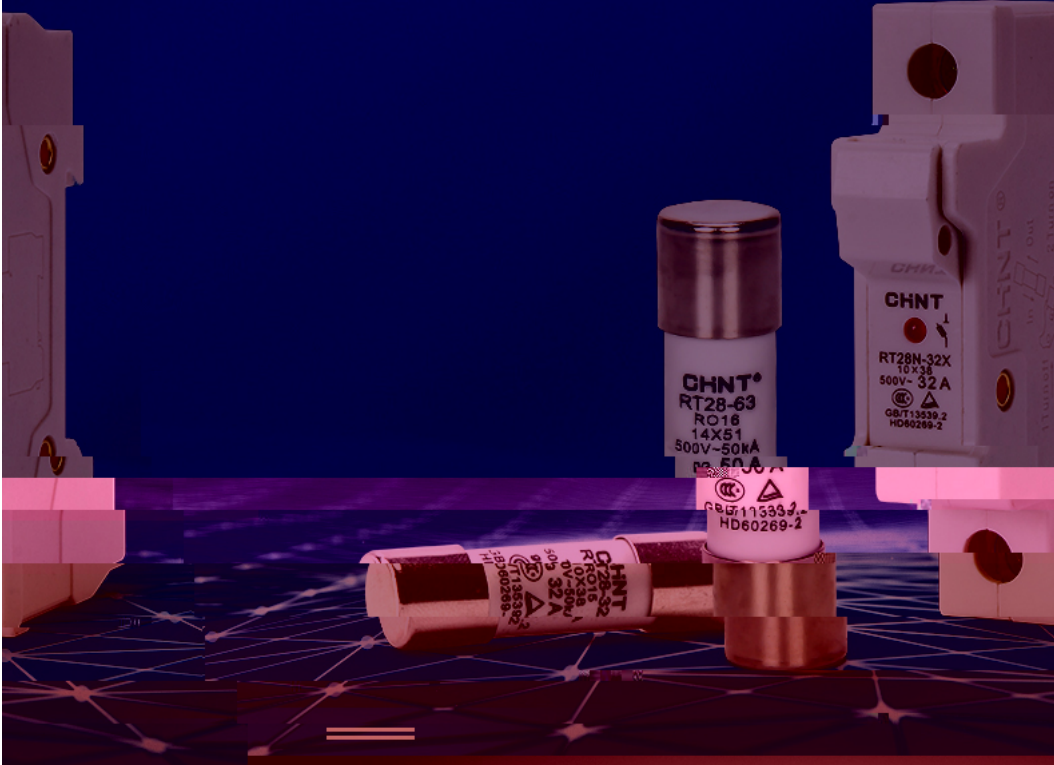


尺码为22×58熔断体与熔断器支持件(底座)配合使用图



熔断芯子 熔断器全系列

规格齐全 寿命更长



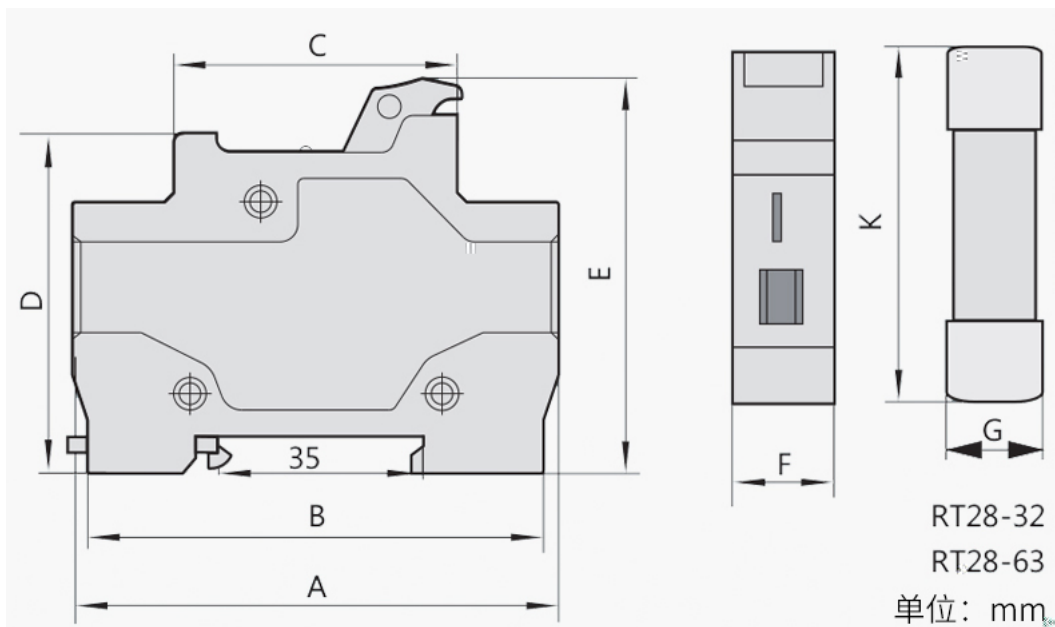
产品尺寸

由人工测量或说明书所

所得



收到产品尺寸略微有出入
请以实物为准



型号	额定电压(V)	额定电流(A)	额定极数	尺寸				F	G	K	重量(kg)	
				A	B	C	D					E
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	0.07
	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	0.07
	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±0.8	52±1.0	14.2±0.5	51±0.6	0.36
	500	63	2P	102±2.0	100±1.2	65±1.2	72±1.0	80±0.8	52±1.0	14.2±0.5	51±0.6	0.36

CHINT

Derived from manual
measurements or instructions



1.st ♥

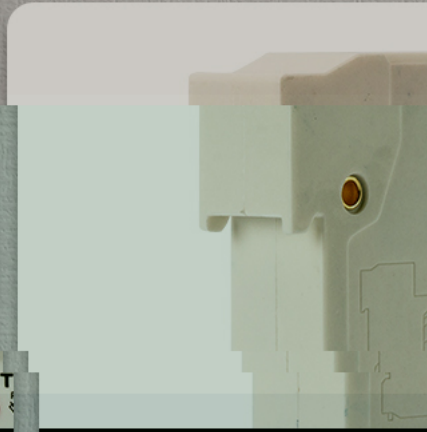
真材实料，拒绝偷工减料

保护安全



2.nd ♥

指示灯 工作状态

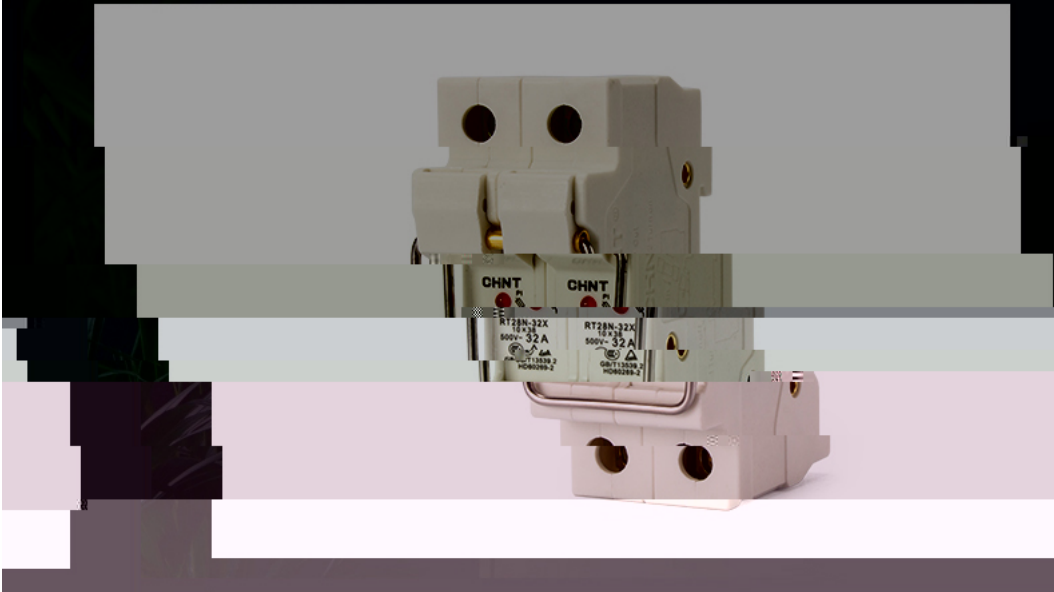


3.rd ♥

导轨安装 寿命更长

产品展示

Photographs of products







DT20-23 22A

RT28-32 10X38 500V-50kA 9G 32A

CHINT

产品

DT20-23 圆形瓷插熔断器
RT28-32 圆形瓷插熔断器

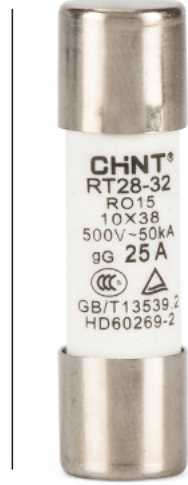
GB/T 13539.2 HD60269-2



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

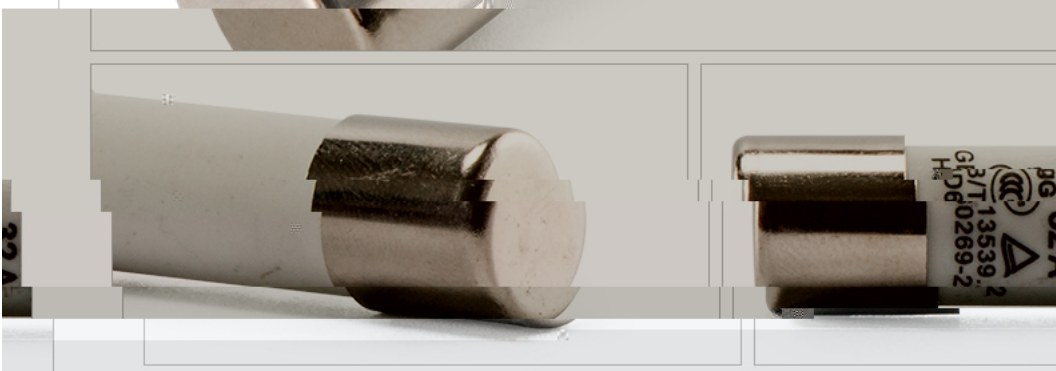
CHNT

CHNT



细节展示

PRODUCT PATAMETERS ▼



ETERS ▼

接线说明

PRODUCT PATAM

图 10-10-38 熔断体与熔断器支持件(底座)配合使用图

