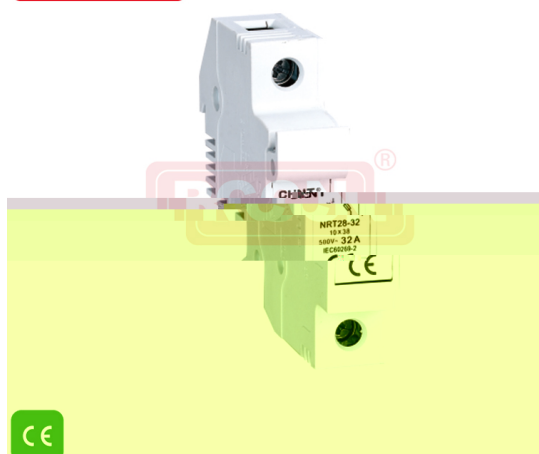




NRT28

NRT28

NRT28



NRT28 系列圆筒形帽熔断器底座

1 适用范围

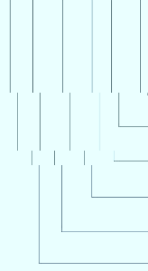
NRT28系列圆筒形帽熔断器底座适用于交流额定电压至500V，额定电流至125A的配电线路中的过载保护和短路保护。

NRT28系列熔断器底座可与RT28-32、RT28-63、RT29-125型熔断体配合使用（此型熔断器不建议用于空柜中，若用于电容柜中，建议用RT36型替代）。

分断范围和使用类别：qG，表示一般般冷态开断能力的熔断器。

2 型号及含义

N RT 28-□□/□



极数(1P、2P、3P、4P、5P、6P、7P、8P、9P、10P、11P、12P)

信号装置(代号“X”)

熔断器额定电流

设计代号

有填料封闭式熔断器

企业特征代号

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 大气条件：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相对湿度，例如在20℃时相对湿度可达90%。由于温度变化在产品本体上的凝露情况必须采取措施。

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油污和开闭振动处。

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	额定电流10A的熔断器使用修正系数后为8A

3.7 如果熔断器使用条件与上述不同，请与制造商协商。

4 主要参数及技术要求

4.1 熔断器支持件(底座)参数

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	尺寸	IA	IB	IC	ID	IE	IF
NRT28-32	500	32	1P	64max	78.5±0.5	82max	18.5max	/	/	/
	500	32	2P	77max	108±1.0	112max	/	/	/	/
NRT28-63	500	63	1P	77max	108±1.0	112max	12max	/	/	/
	500	63	2P	108max	126±1.0	128max	/	/	/	/
NRT28-125	500	125	1P	77max	126±1.0	128max	36max	/	/	/
	500	125	2P	77max	126±1.0	128max	/	/	/	/

4.2 熔断体参数

	国内外同类产品	尺码(mm)	额定电压(V)	额定电流(A)	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	100
RT28-63	RT18-63、RT14-32、RT19-63、R016	14×51	500	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100
RT29-125-160	RT14-63、RT29-125、R017	22×58	500, 690	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	100, 100

4.3 熔断器支持件(底座)与熔断体配置参数

熔断器型号	配用的熔断体		
	尺码(mm)	熔断体型号	电流(A)
NRT28-32(X)	10×38	RT28-32、R015	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32
NRT28-63(NRT28-63)	14×51	RT18-63、RT14-32、RT19-63、R016	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
NRT28-125	22×58	RT29-125、R017	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

外形及安装尺寸

图 2-1-1

图 2-1-2

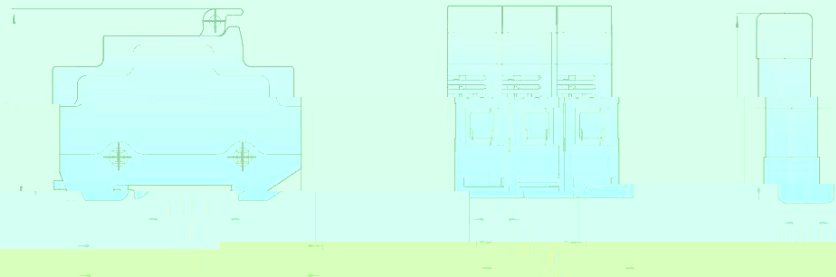


图 2-1-3

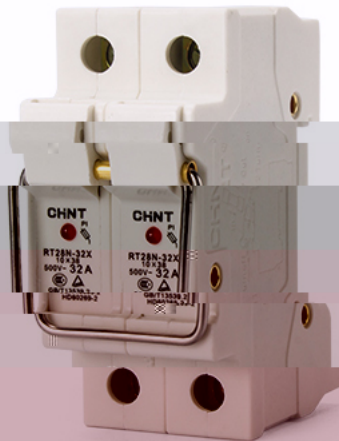
图 2-1-4



熔断器全系列

产品展示

Please
visit www.gdphotonics.com



尺码为10×38熔断体与熔断器支持件(底座)配合使用图

