

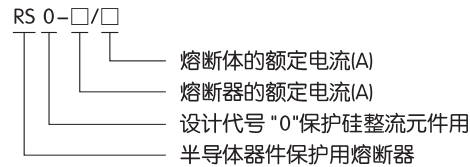
**RS0系列
半导体器件
保护用熔断器**

1 适用范围

RS0系列半导体器件保护用熔断器（俗称快速熔断器），额定工作电压交流（50Hz/60Hz）至500V额定电流至1200A用于半导体器件及其成套装置的短路保护。

符合标准：GB/T13539.1、GB/T13539.4。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

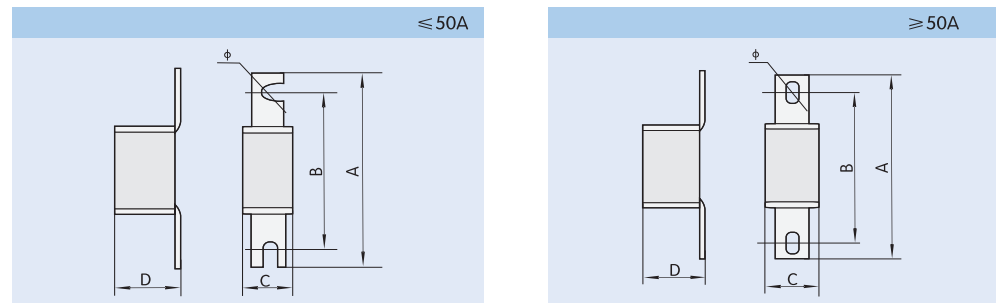
- 3.1 周围空气温度：上限值不超过+40℃，下限值不低于-25℃，24h的平均值不超过35℃。
- 3.2 海拔：安装地点海拔高度不超过2000m。
- 3.3 大气条件：大气相对湿度在周围空气温度为40℃时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度；最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为+25℃，并考虑到因温度变化发生在产品表面的凝露。
- 3.4 安装条件：熔断器安装在无显著摇动、冲击振动的地方；无爆炸危险的介质中、且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。

4 主要参数及技术性能

额定电压 (V)	熔断器额定电流 (A)	熔断体额定电流 (A)	熔断体最大额定电流耗散功率(W)		额定分断能力 (kA)	备注
			50%I _N	100%I _N		
			RS0	RS0		
250	200	150,200	9.6	50	50	
	350	200,250,320,350	13.5	75		
	480	480	17.3	100		
500	200	150,200	10.3	50	50	
	350	200,250,320,350	18	90		
	480	480	40	110		

注：750V结构载熔断器结构及技术参数与500V相同。

5 外形及安装尺寸



型号	额定电压(V)	额定电流(A)	尺寸(mm)				
			A	B	C	D	ϕ
RS0-200	250	150,200	125 ± 1.5	100 ± 1.0	46 ± 1.0	50 ± 1.0	9 × 13.5
RS0-200	500	150,200	145 ± 2.0	120 ± 1.5	46 ± 1.0	50 ± 1.0	9 × 13.5
RS0-350	250	200,250,320,350	130 ± 1.5	100 ± 1.0	55 ± 1.0	61 ± 1.0	9 × 13.5
RS0-350	500	200,250,320,350	150 ± 1.5	120 ± 1.5	55 ± 1.0	61 ± 1.0	9 × 13.5
RS0-480	250	480	135 ± 1.5	100 ± 1.0	66 ± 1.0	72.5 ± 1.0	13 × 19.5
RS0-480	500	480	157 ± 2.0	120 ± 1.5	66 ± 1.0	72.5 ± 1.0	13 × 19.5