

700CF/800CF/1000CF

特 征

- 可用于400V 伺服 / 逆变器的再生电压的 DC800V
※800CF
- 用于高压逆变器的小容量电源线等

额 定

- 额定 700CF-35 ~ 40
额定电压·分断容量：AC700V-100KA DC700V(L/R10ms)-100KA
最小分断电流：AC/DC700V-额定电流的4倍
最大起弧电压：1400V
- 额定 800CF-5 ~ 30
额定电压·分断容量：AC700V-100KA DC800V(L/R10ms)-10KA
最小分断电流：AC700V/DC800V-额定电流的4倍
最大起弧电压：1600V
- 额定 1000CF
额定电压·分断容量：AC1000V-100KA
最小分断电流：AC1000V-额定电流的4倍
最大起弧电压：2000V



UL标准认定额定

选用 UL 标准认证产品时,请在下列额定下使用。

- 800CF
额定电压·分断容量：AC660V-10KA
DC800V(L/R10ms)-10KA

注 意

- 请在参考末尾的“为了安全使用”“PROTECT FUSE 使用指南”进行使用。
- 小型保险丝有时发热量大,因此在保险丝长时间连续通电使用时,请选择留有充分余量的保险丝。
- 无熔断显示功能。

规 格 700CF/800CF

Ta=25℃

Type	额定电流 (A)	熔断I ² t (A ² S)	全分断I ² t (A ² S) at AC660V-10KA	全分断I ² t (A ² S) at AC700V-100KA	功率损耗 (W)	质量 (g)	通过标准
800CF-5UL	5	2	28	36	1.1	24	
800CF-10UL	10	6	80	110	2.6		
800CF-15UL	15	12	160	225	3.0		
800CF-20UL	20	25	310	360	6.0		
800CF-25UL	25	43	390	650	6.5		
800CF-30UL	30	67	530	1000	7.0		
700CF-35	35	93	—	1300	7.5		
700CF-40	40	121	—	1690	7.5		

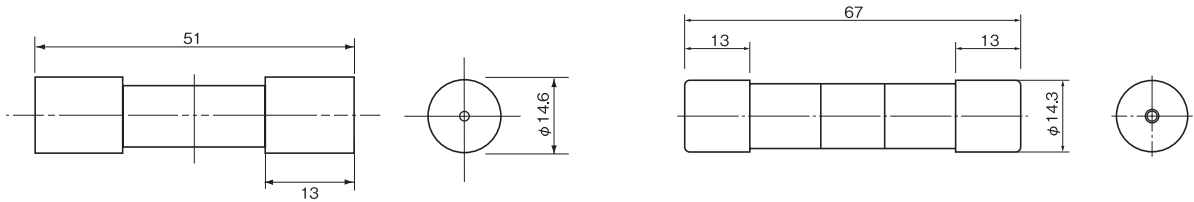
规 格 1000CF

Ta=25℃

Type	额定电流 (A)	熔断I ² t (A ² S)	全分断I ² t (A ² S) at AC1000V-100KA	功率损耗 (W)	质量 (g)	通过标准
1000CF-5	5	1.2	21	2.1	28	—
1000CF-10	10	4.9	83	3.2		
1000CF-15	15	19.6	332	6.6		
1000CF-20	20	44.2	750	7.2		
1000CF-30	30	123.0	2000	7.6		
1000CF-35	35	177.1	3000	8.3		

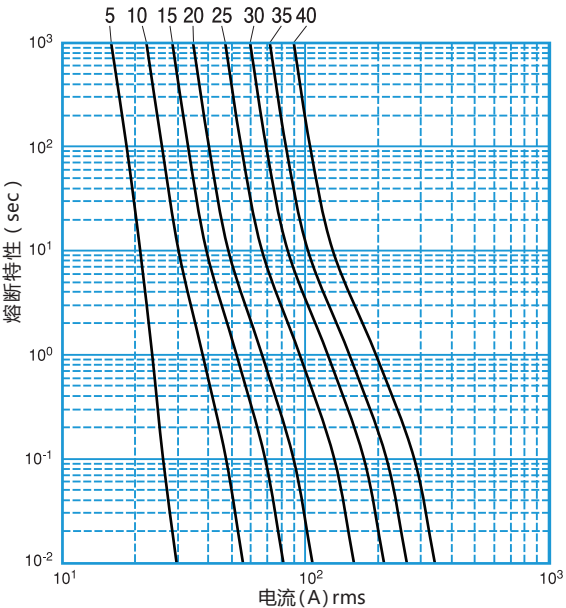
外形尺寸 700CF/800CF

1000CF

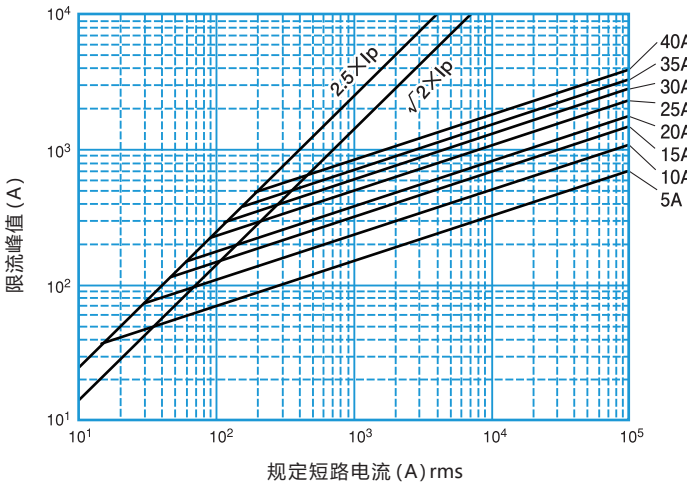


700CF/800CF

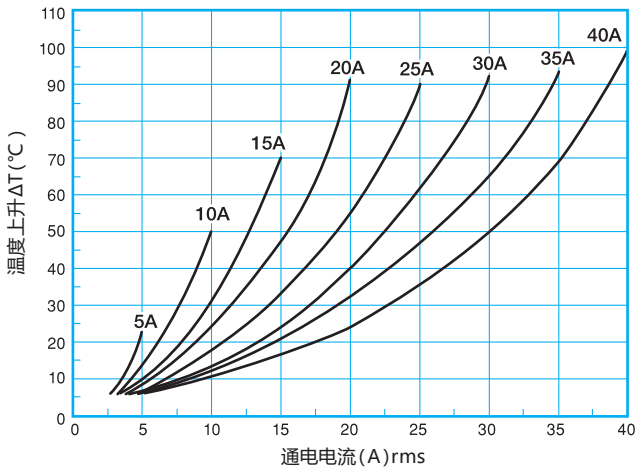
熔断特性



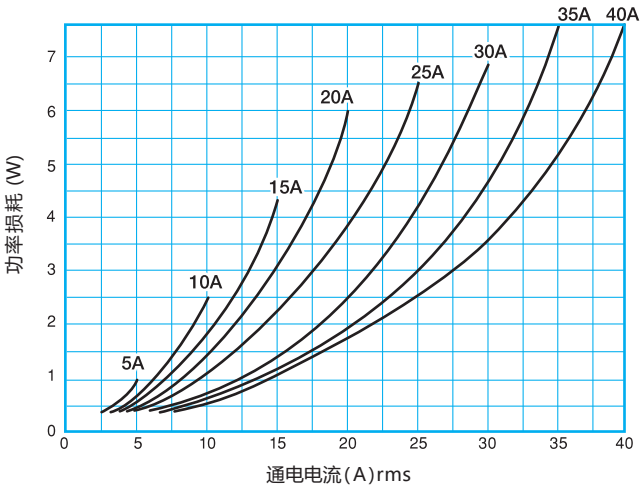
限流特性



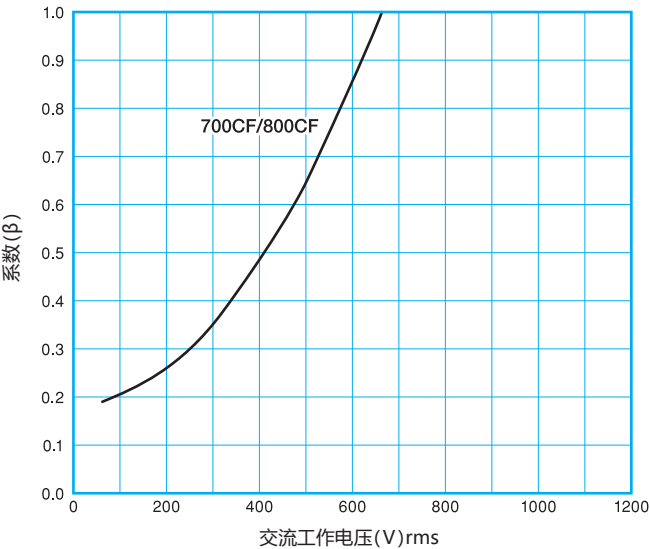
温度上升



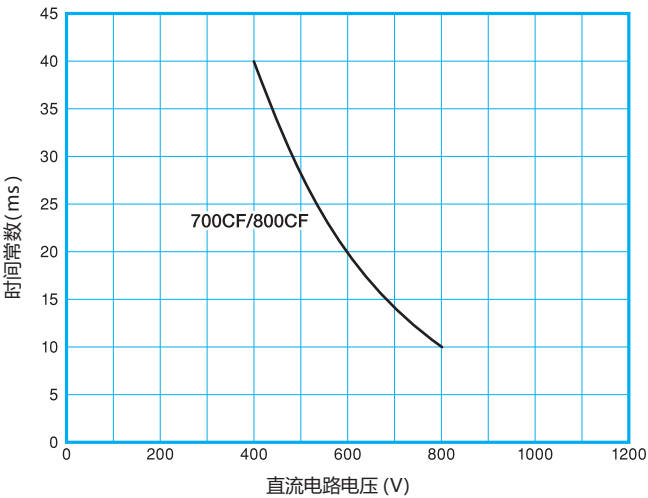
功率损耗



交流工作电压全分断 I^2t



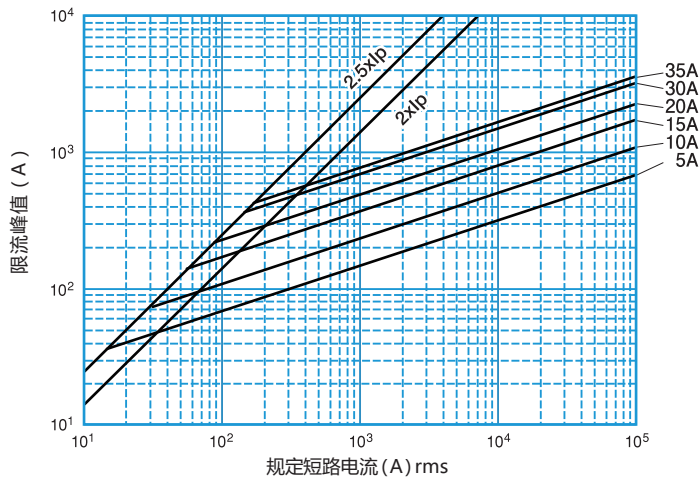
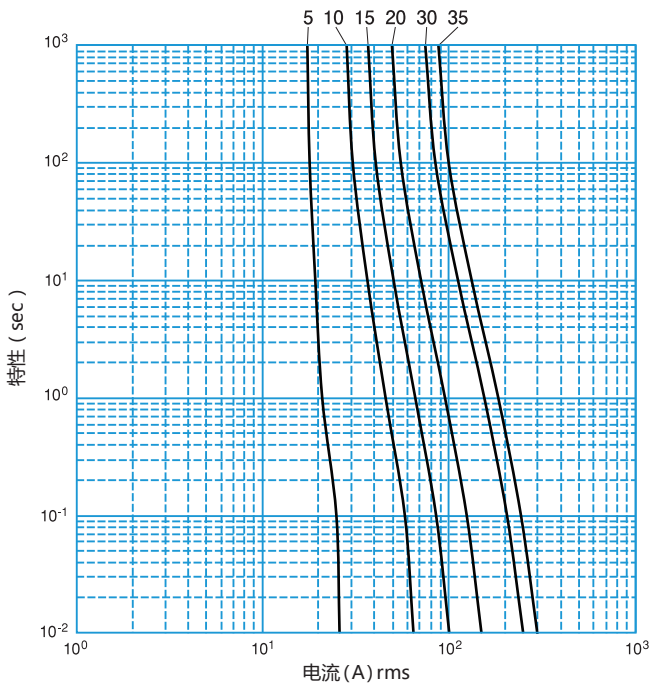
直流电路应用



1000CF

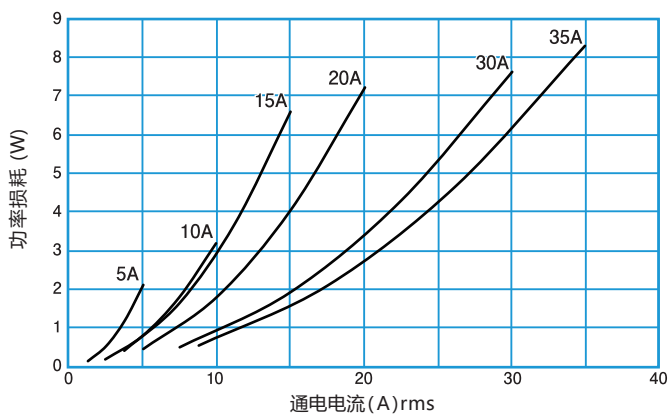
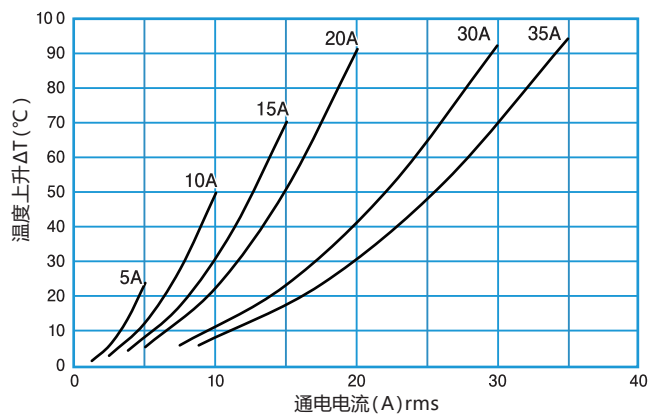
熔断特性

限流特性



温度上升

功率损耗



交流工作电压全分断 I²t

直流电路应用

