

660CF/KH/KHK

特 征

- 结合安装方法, 3 种类型可选
- 小型轻巧、分断时速断性优异
- 最适合小型逆变器、伺服、UPS 电源等
- 适合各种标准
- 只需φ10 尺寸即可达到最大 50A 级别

额 定

- 额定 5 ~ 60A
- 额定电压·分断容量: AC660V-10KA DC660V(L/R2ms)-10KA
 最小分断电流: AC660V-额定电流的 6 倍
 DC660V-额定电流的 2.0 倍
 DC570V-额定电流的 8 倍
- 最大起弧电压: 1320V

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

Ta=25°C

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	功率损耗 (W)	质量 (g)	Fig	通过标准
660CF-5UL 660KH-5UL 660KHK05UL	5	2	18	0.8	8.5	CF= Fig 1	UL UL*
0.9							
1.3							
660CF-10UL 660KH-10UL 660KHK10UL	10	6	55	1.5	12.5	KH= Fig 2	
3.0							
3.0							
660CF-15UL 660KH-15UL 660KHK15UL	15	12	110	4.5	25	KH= Fig 2	
5.0							
5.5							
660CF-20UL 660KH-20UL 660KHK20UL	20	25	210	6.1	43	KH= Fig 2	
6.1							
6.1							
660CF-25UL 660KH-25UL 660KHK25UL	25	43	340	5.5	67	KHK= Fig 3	
7.0							
7.0							
660CF-30UL 660KH-30UL 660KHK30UL	30	67	500	5.1	99	KHK= Fig 3	
6.5							
6.5							
660CF-40UL 660KH-40UL 660KHK40UL	40	177	1300	5.3	177	KHK= Fig 3	
7.2							
7.2							
660CF-50UL 660KH-50UL 660KHK50UL	50	264	1950	7.4	264	KHK= Fig 3	
11.3							
11.3							
660CF-60UL 660KH-60UL 660KHK60UL	60	314	2300	9.8	314	KHK= Fig 3	
16.5							
16.5							



660CF



660CF/KH/KHK



660KH



660KHK

UL/cUL 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。

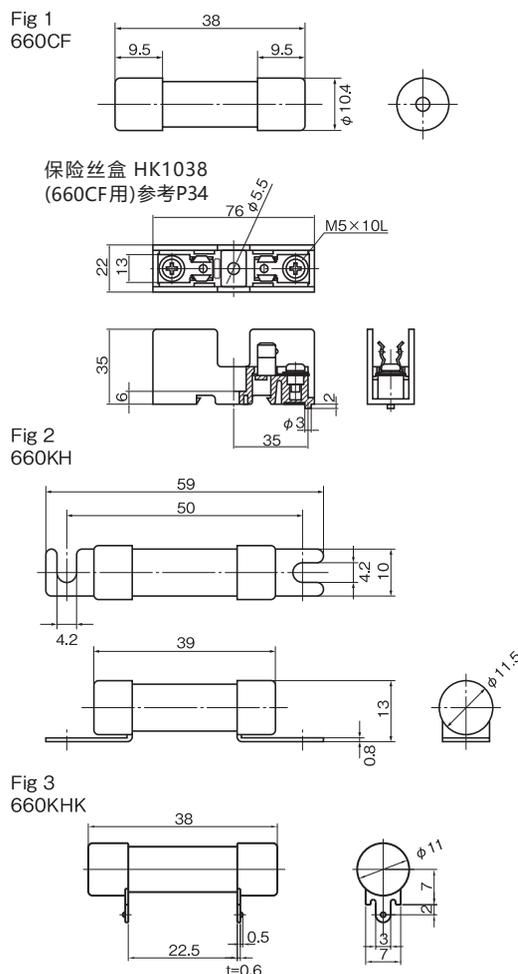
- 额定 5 ~ 30A
额定电压·分断容量: 与标准额定通用
- 额定 35 ~ 60A
额定电压·分断容量: AC660V-10KA DC570V(L/R2ms)-10KA (660KH/KHK 未通过 cUL 认证)

CCC 标准认定额定

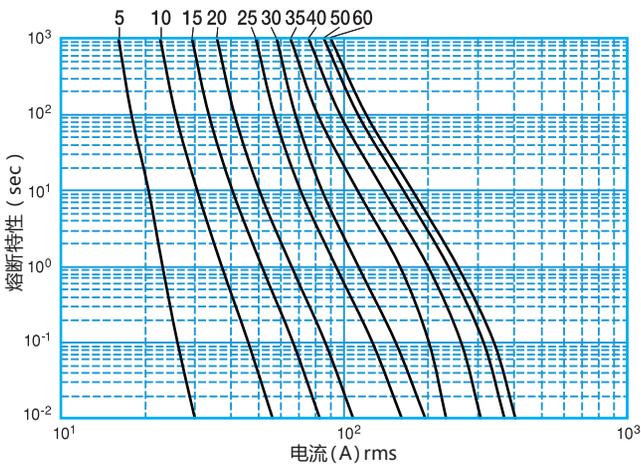
选用 CCC 标准认证产品时, 请在下列额定下使用。

- ※ CCC 标准为可选项目。订货时请在品名末尾填写 Tc。
(例: 660KH-30ULTC)
- 额定电压·分断容量: AC660V-10KA DC450V(L/R10ms)-10KA

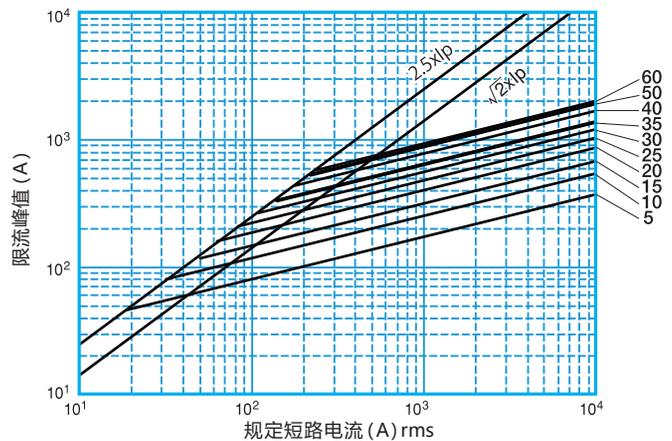
外形尺寸



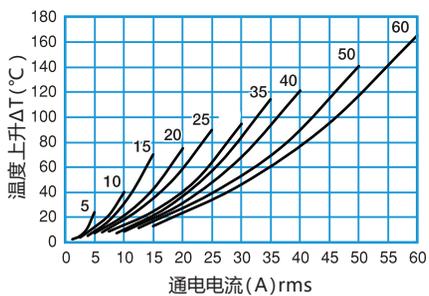
熔断特性



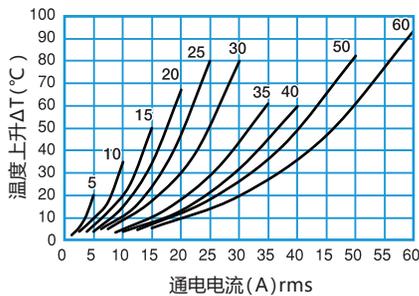
限流特性



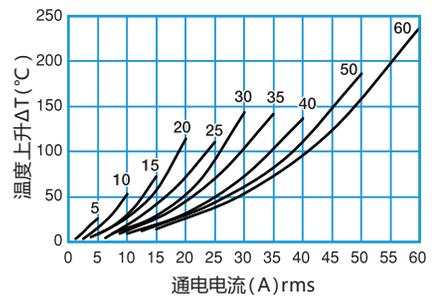
温度上升 CF



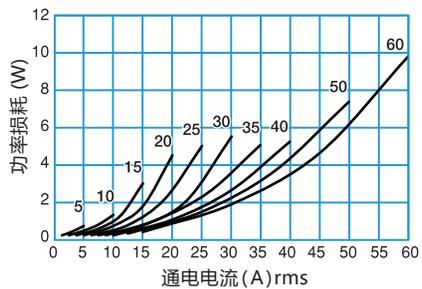
KH



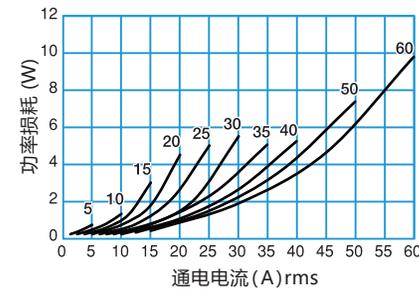
KHK



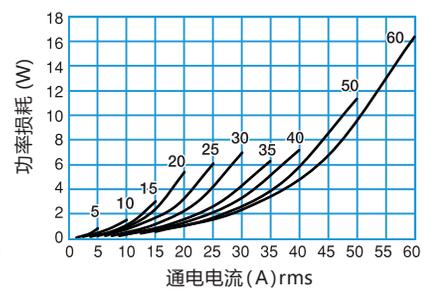
功率损耗 CF



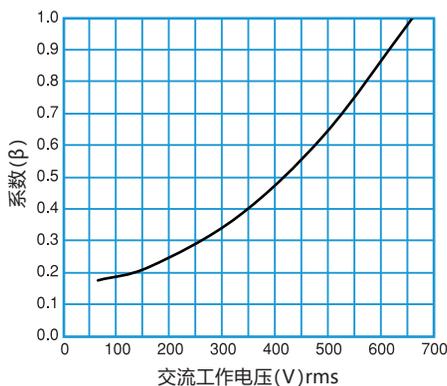
KH



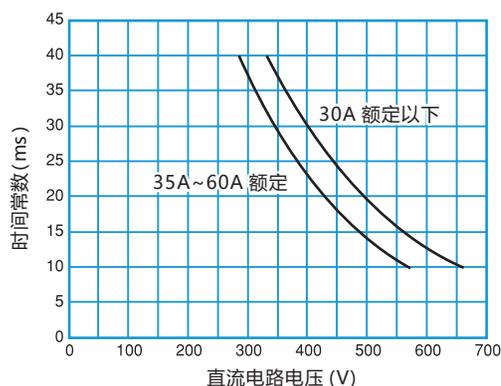
KHK



交流工作电压全分断 I²t



直流电路应用



功率损耗、温度特性

● 线路板安装保险丝试验条件

功率损耗、温度特性是在线路板FR-4(单面线路板)、铜箔厚度35μm、铜箔宽度为额定电流2A/mm(10A额定产品时5mm宽)条件下的计算值。