

# 400KH/400KHK

## 特 征

- 安装在线路板上也不占用空间,全长26mm
- 超小型400V-50A耐压级别
- 为设备的小型化作出贡献
- 最适合小型逆变器、伺服、UPS、电源等
- 结合安装方法,2种类型可选

## 额 定

- 额定 5~30A  
额定电压·分断容量: AC400V-10KA DC400V(L/R5ms)-10KA  
最小分断电流: AC/DC400V-额定电流的4倍  
最大起弧电压: 800V
- 额定 35~60A  
额定电压·分断容量: AC400V-10KA DC400V(L/R2ms)-10KA  
最小分断电流: AC400V-额定电流的5.3倍  
DC400V-额定电流的20倍  
DC360V-额定电流的8倍  
最大起弧电压: 800V

## 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。

- 额定 5~30A  
额定电压·分断容量: 与标准额定通用

## 规 格

Type	额定电流 (A)	熔断 $I^2t$ (A <sup>2</sup> S)	全分断 $I^2t$ (A <sup>2</sup> S) at AC400V-10KA	功率损耗 (W)	质量 (g)	Fig	通过标准
400KH-5UL	5	2	30	0.5	KH=10.5 KHK=8.5	KH=Fig 1 KHK=Fig 2	UL CCC*
400KHK05UL				0.5			
400KH-10UL	10	6	70	1.0			
400KHK10UL				1.1			
400KH-15UL	15	12	130	1.6			
400KHK15UL				1.7			
400KH-20UL	20	25	280	2.3			
400KHK20UL				2.9			
400KH-25UL	25	43	420	2.8			
400KHK25UL				2.9			
400KH-30UL	30	67	700	2.8			
400KHK30UL				3.9			
400KH-35UL	35	99	1000	2.8			
400KHK35UL				5.2			
400KH-40UL	40	177	1600	3.3			
400KHK40UL				5.2			
400KH-50UL	50	264	2100	4.5			
400KHK50UL				6.9			
400KH-60UL	60	314	2300	5.4			
400KHK60UL				7.1			



400KH



400KHK

- 额定 35~60A  
额定电压·分断容量: AC400V-10KA DC360V(L/R2ms)-10KA

## 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。

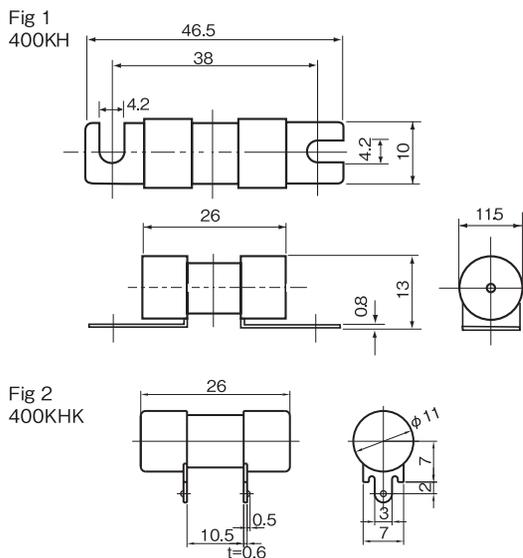
(例: 400KH-10ULTC)

额定电压·分断容量: AC400V-50KA DC260V(L/R10ms)-50KA

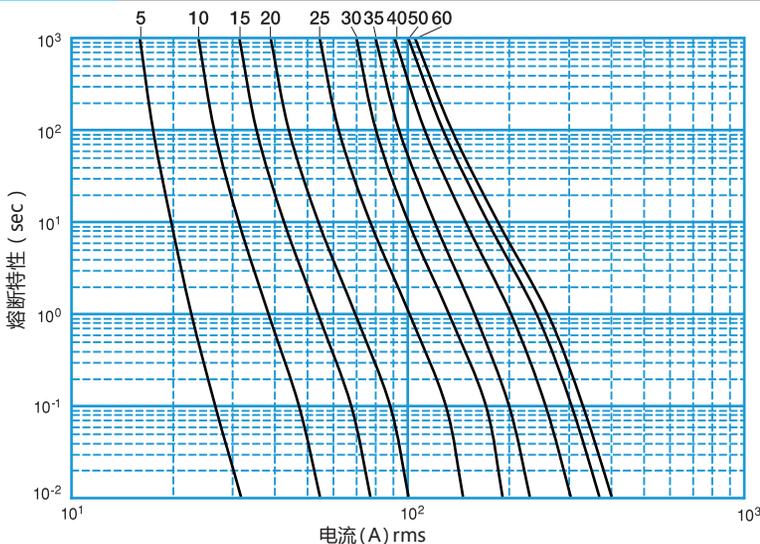
## 注 意

- 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。

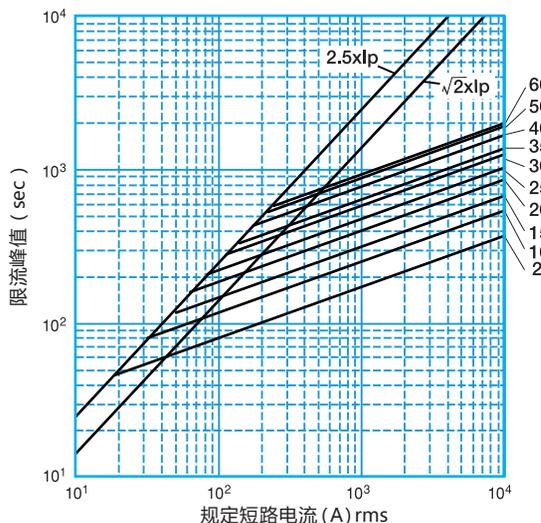
## 外形尺寸



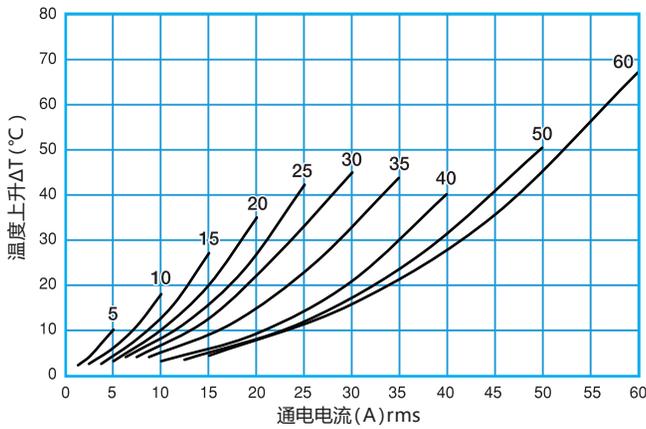
## 熔断特性



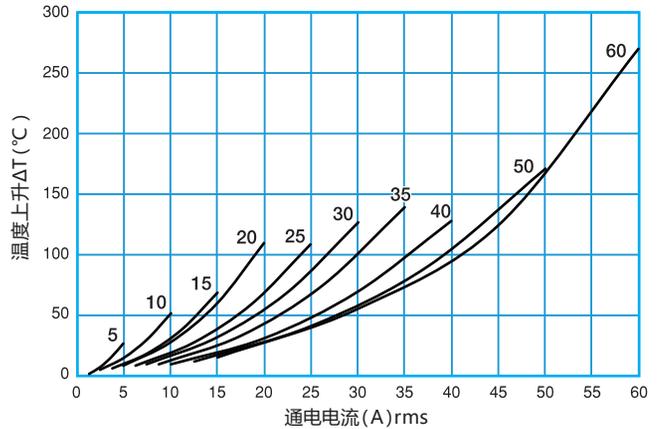
## 限流特性



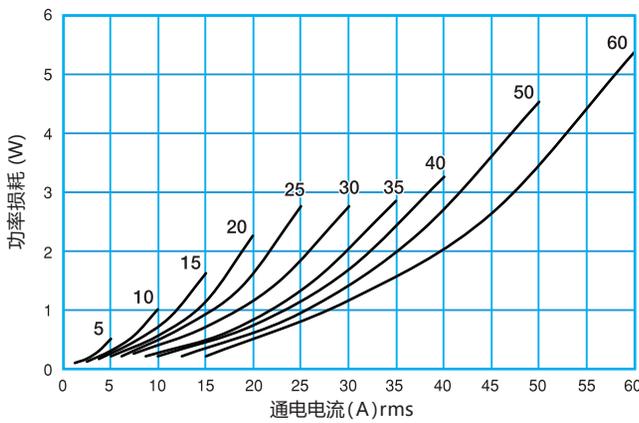
温度上升 400KH



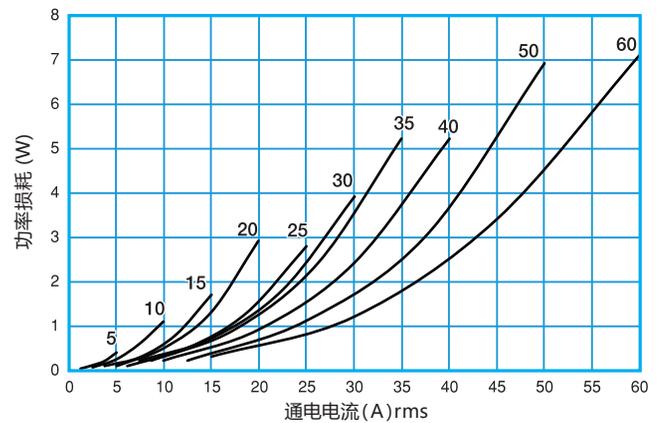
400KHK



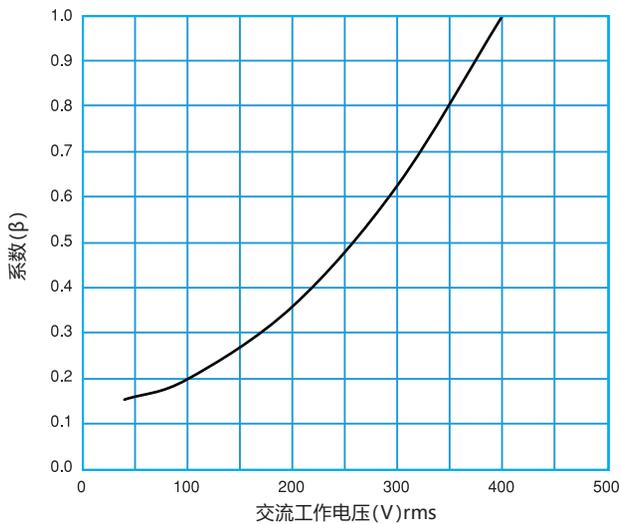
功率损耗 400KH



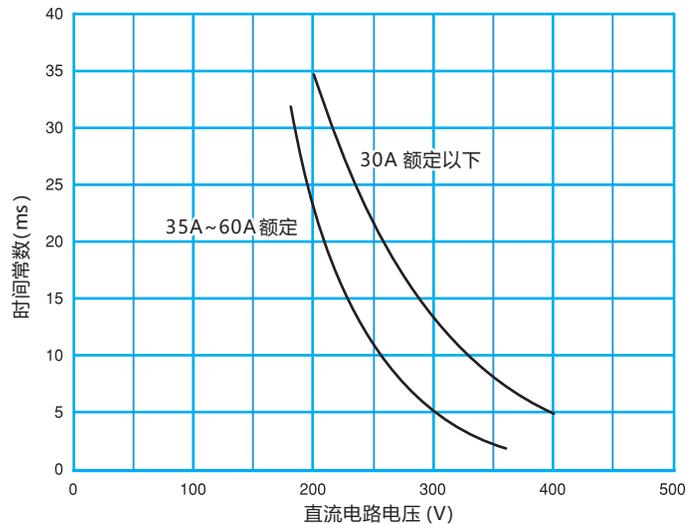
400KHK



交流工作电压全分断 I<sup>2</sup>t



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。