

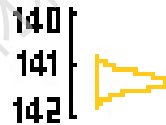
ThermoFuse™ 系列产品在艾默生 MICROTEMP 系列熔断器用热敏材料的基础上升级开发，现已被国内外温度保险丝生产厂家大规模应用。ThermoFuse™ 系列产品纯度更高，熔程更短，金属离子、氯离子等杂质控制更加严格，更适用于生产高品质的各类温度熔断器。

## ThermoFuse™144

外观 (Appearance): 白色针状结晶  
纯度 (Purity): 99.5%  
熔点 (Melting Point): 140~142°C  
Cl 离子含量: <100PPM  
Fe 离子含量: <20PPM  
Na 离子含量: <20PPM

典型应用该热敏材料制作的温度保险丝特征数据 (艾默生 G4 MICROTEMP 系列):  
额定动作温度 Tf: 144°C    实际动作温度: 139~143°C  
保持温度 Th: 129°C        极限温度 Tm: 300°C

ThermoFuse™144 热敏材料动作温度分布图:



## ThermoFuse™ 系列热敏材料温度使用范围

热敏材料	额定动作温度 Tf/°C	实际动作温度/°C	热敏材料	额定动作温度 Tf/°C	实际动作温度/°C
ThermoFuse™72	72°C	68°C~71°C	ThermoFuse™144	144°C	139°C~143°C
ThermoFuse™77	77°C	72°C~76°C	ThermoFuse™152	152°C	147°C~151°C
ThermoFuse™84	84°C	79°C~83°C	ThermoFuse™167	167°C	162°C~166°C
ThermoFuse™93	93°C	88°C~92°C	ThermoFuse™184	184°C	179°C~183°C
ThermoFuse™98	98°C	93°C~97°C	ThermoFuse™192	192°C	187°C~191°C
ThermoFuse™104	104°C	99°C~103°C	ThermoFuse™216	216°C	211°C~215°C
ThermoFuse™110	110°C	105°C~109°C	ThermoFuse™229	229°C	224°C~228°C
ThermoFuse™117	117°C	112°C~116°C	ThermoFuse™240	240°C	235°C~239°C
ThermoFuse™121	121°C	116°C~120°C	ThermoFuse™257	257°C	252°C~256°C
ThermoFuse™128	128°C	123°C~127°C			

生产商：汉耀（杭州）新材料技术有限公司  
地 址：浙江省杭州市萧山区蜀山街道万源路 1 号  
联系人：杨经理  
电 话：086-571-86088527    传 真：086-571-86691509  
手 机：13067797729        E-mail: sales@hanyaomaterial.com