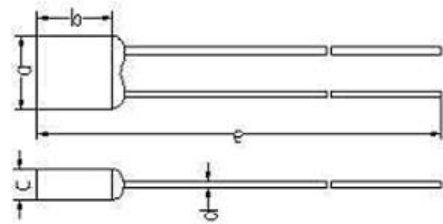


雅宝温度保险丝系列产品规格书

A-1A-F 系列

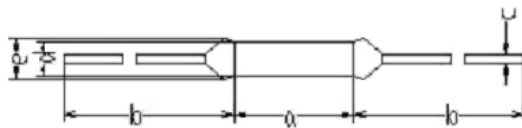
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证						RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	EK	
A1-1A-F	102°C	98±2°C	76°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A2-1A-F	115°C	112±3°C	85°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A3-1A-F	125°C	120±3°C	97°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A4-1A-F	130°C	126±2°C	102°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A5-1A-F	135°C	131±3°C	105°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A7-1A-F	138°C	135±2°C	108°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
A8-1A-F	150°C	145±3°C	120°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●



尺寸: (mm)		A-1A-F 系列		
a	b	c	d	e
5.2±0.5	4.0±0.5	2.3±0.2	Φ0.54±0.05	70±3

P-1A-F 系列

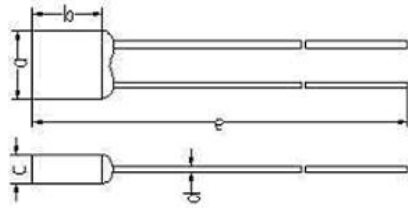
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证						RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	EK	
P2-1A-F	115°C	112±3°C	85°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
P3-1A-F	125°C	120±3°C	97°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
P4-1A-F	130°C	126±2°C	102°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
P5-1A-F	135°C	131±3°C	105°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
P9-1A-F	138°C	135±2°C	108°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●
P7-1A-F	150°C	145±3°C	120°C	180°C	1A	250Vac	●	●	●	●	●	●	●



尺寸: (mm)		P-1A-F 系列		
a	b	c	d	e
6.5±0.5	38±3	Φ0.54±0.05	Φ2.1±0.1	2.4 or below

A-F 系列

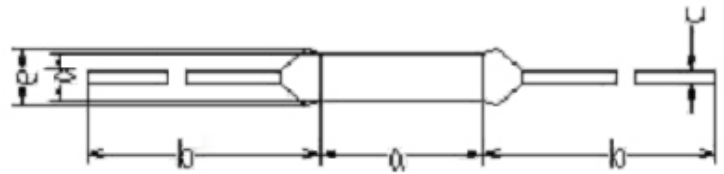
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证						RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	TUV	PSE	CCC	
A1-F	102°C	98±2°C	79°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A2-F	115°C	112±3°C	92°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A3-F	125°C	120±3°C	101°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A4-F	130°C	126±2°C	107°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A5-F	135°C	131±3°C	112°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A7-F	138°C	135±2°C	115°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•
A8-F	150°C	145±3°C	126°C	203°C	2A	250V	•	•	•	•	•	•	•



尺寸: (mm)		(A-F 系列)		
a	b	c	d	e
6.2±0.5	6.3±0.5	2.5±0.3	Φ0.54±0.05	70±3

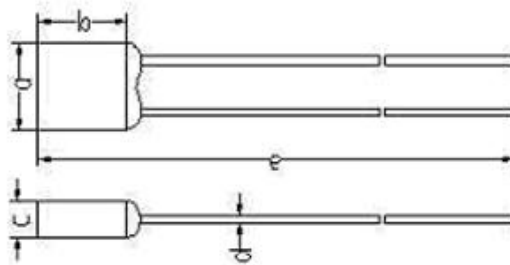
P-F 系列

型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证						RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	EK	
P2-F	115°C	112±3°C	85°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•
P3-F	125°C	120±3°C	97°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•
P4-F	130°C	126±2°C	102°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•
P5-F	135°C	131±3°C	105°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•
P9-F	138°C	135±2°C	108°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•
P7-F	150°C	145±3°C	120°C	180°C	2A	250Vac	•	•	•	•	•	•	•



尺寸: (mm)		(P-F 系列)		
a	b	c	d	e
9.0±0.5	38±3	Φ0.54±0.05	Φ2.5±0.1	3.3 or below

A-3A-F 系列												
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证					RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	
A0-3A-F	84°C	82±2°C	40°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A1-3A-F	102°C	98±2°C	63°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A2-3A-F	115°C	112±3°C	75°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A3-3A-F	125°C	120±3°C	85°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A4-3A-F	130°C	126±2°C	90°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A5-3A-F	135°C	131±3°C	90°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A7-3A-F	138°C	135±2°C	93°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A8-3A-F	150°C	145±3°C	105°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•



尺寸: (mm)		(A-3A-F 系列)				
a	b	c	d	e		
6.2±0.5	6.3±0.5	2.5±0.3	Φ0.6±0.02	70±3		

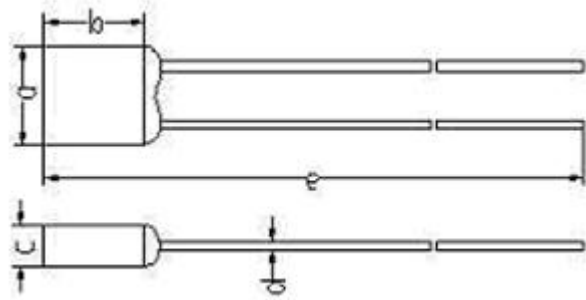
P-3A-F 系列												
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证					RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	
P0-3A-F	84°C	82±2°C	55°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P2-3A-F	115°C	112±3°C	75°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P3-3A-F	125°C	120±3°C	85°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P4-3A-F	130°C	126±2°C	90°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P5-3A-F	135°C	131±3°C	90°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P9-3A-F	138°C	135±2°C	95°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P7-3A-F	150°C	145±3°C	105°C	180°C	3A	250Vac	•	•	•	•	•	•



尺寸: (mm)		(P-3A-F 系列)				
a	b	c	d	e		
10.0±0.5	38±3	Φ0.6±0.02	Φ3.0±0.1	3.3 or below		

A-5A-F 系列

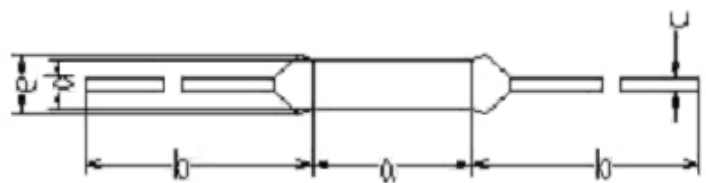
型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证					RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	
A0-5A-F	84℃	82±2℃	40℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A1-5A-F	102℃	98±2℃	63℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A2-5A-F	115℃	112±3℃	75℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A3-5A-F	125℃	120±3℃	85℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A4-5A-F	130℃	126±2℃	90℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A5-5A-F	135℃	131±3℃	90℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A7-5A-F	138℃	135±2℃	93℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
A8-5A-F	150℃	145±3℃	105℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•



尺寸: (mm)		(A-5A-F 系列)		
a	b	c	d	e
6.6±0.5	8.0±0.5	2.6±0.3	Ø0.6±0.02	70±3

P-5A-F 系列

型号	额定动作温度	实测动作温度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证					RoHS 符合品
							UL	CUL	VDE	PSE	CCC	
P0-5A-F	84℃	82±2℃	55℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P2-5A-F	115℃	112±3℃	75℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P3-5A-F	125℃	120±3℃	85℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P4-5A-F	130℃	126±2℃	90℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P5-5A-F	135℃	131±3℃	90℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P9-5A-F	138℃	135±2℃	95℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•
P7-5A-F	150℃	145±3℃	105℃	180℃	5A	250Vac	•	•	•	•	•	•

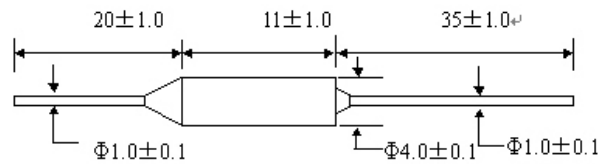


尺寸: (mm)		(P-5A-F 系列)		
a	b	c	d	e
11.5±0.5	38±3	Ø0.6±0.02	Ø3.3±0.2	3.6 or below

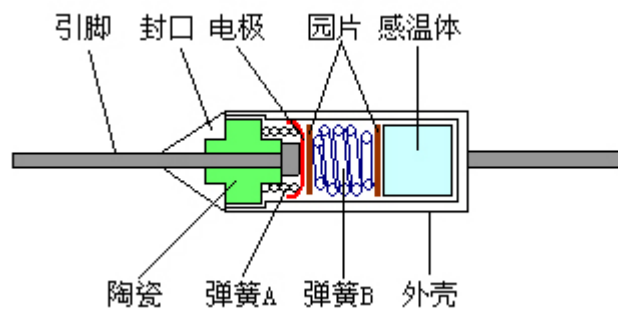
AUPO BF 系列											
新型号	额定动作温度	动作精度	保持温度	极限温度	额定电流	额定电压	安规认证				RoHS 符合品
							UL	VDE	PSE	CCC	
BF73	73℃	70±2℃	45℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF77	77℃	76+0/-4℃	51℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF84	84℃	82±2℃	58℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF94	94℃	91±3℃	66℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF99	99℃	96±2℃	71℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF104	104℃	100±2℃	79℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF113	113℃	109+3/-1℃	84℃	150℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF117	117℃	115±2℃	92℃	160℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF121	121℃	119+2/-3℃	94℃	160℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF133	133℃	129±2℃	104℃	160℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF142	142℃	139+2/-3℃	114℃	160℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF157	157℃	152±2℃	127℃	172℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF172	172℃	169+3/-1℃	144℃	189℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF184	184℃	182+1/-3℃	159℃	210℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF192	192℃	188±3℃	170℃	300℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF216	216℃	214+2/-3℃	191℃	380℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF229	229℃	226+3/-2℃	200℃	380℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●
BF240	240℃	235±3℃	200℃	380℃	10A	250Vac	●	●	●	●	●

○ 申请中；● 已认证

外形尺寸



BF 系列结构图



额定动作温度(Tf):	温度保险丝按标准规定方法测试，改变其导电状态的温度。按基于 IEC691 的安全标准规定，温度保险丝必须在上述温度+0/-10℃范围内动作。(日本电气用品管理法规定公差范围为±7℃范围内动作)。
实测动作温度:	温度保险丝在硅油池内以每分钟 0.5-1℃速率升温，检测电流小于 100mA 条件下所测得的熔断温度。它是温度保险丝的实际动作温度。
保持温度(Th):	温度保险丝在通过额定电流时，能保持 168 小时而不会改变其导电状态的最高温度。
极限温度(Tm):	温度保险丝能承受 10 分钟而不曾发生重新接通现象的最高温度。
额定电流(Ir):	温度保险丝能承载的最大电流。
额定电压(Ur):	温度保险丝最高工作电压。