

料号命名规则

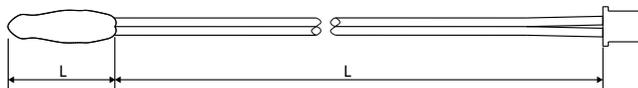
产品名称例: S* 102 F A 0 F A 001

系列		Tolerance of R ₂₅		Tolerance of B Value		
组合式	S*	螺丝固定式 (Screw-On Type)	F	±1%	F	±1%
	E*	环氧树脂涂层式 (Epoxy Coating Type)	G	±2%	G	±2%
	M*	金属头部定制型 (Metal Head Type)	H	±3%	H	±3%
	P*	塑料管壳型 (Plastic Tube shell Type)	J	±5%	J	±5%
C*	元件加导线型 (Component Add Wire Type)					
分立式	GA	玻璃封装轴向型 (Glass axial)				
	GR	玻璃封装径向型 (Glass Radial)				
	FR	绝缘薄膜径向型 (Film Radial)				
	ER	环氧径向型 (Epoxy Radial)				
贴片式	0201	贴片0201 (SMD 0201)				
	0402	贴片0402 (SMD 0402)				
	0603	贴片0603 (SMD 0603)				
	0805	贴片0805 (SMD 0805)				
芯片	0.76MM	0.76*0.76*0.27				
	1.1MM	1.1*1.1*0.47				
		B值定义		Application & Process coding Based on customer		
		A	B _{25/50}	A	电动工具	
		B	B _{25/85}	B	工业控制电机	
		C	B _{0/50}	C	光伏逆变器	
		D	B _{0/100}	D	汽车电子	
		E	B _{100/200}	E	家电	
		F	B _{0/25}	F	火灾报警	
		G	B _{50/100}	G	通讯	
		B Value		H	智能马桶	
		0	3380	I	医疗	
		1	3435	Serial number		
		2	3950	001		
		3	3975	002		
		4	4050	003		
		5	4300	004		
		6	4455			
Zero Power Resistance at 25°C						
102	10x10 ² Ω=1 KΩ					
103	10x10 ³ Ω=10 KΩ					
473	47x10 ³ Ω=47 KΩ					

EC



单位: mm



感热部: 环氧树脂

电线: 交联聚乙烯平行电线/聚氯乙烯平行电线/交联聚乙烯双重绝缘电线/聚氯乙烯双重绝缘电线

- 特点**
- 体积小, 快速反应时间
 - 高性价比
 - 满足RoHS要求
 - 环氧封装热敏电阻或芯片

用途例 锂电池、新能源、电动工具

工作温度范围 典型值 -40-125°C

热时间常数 典型值 约5秒 (在搅拌水中) ※根据具体型号

耗散常数 ※根据具体型号

耐电压 AC1200V 1秒钟(典型值)

绝缘电阻 DC500V 100MΩ以上

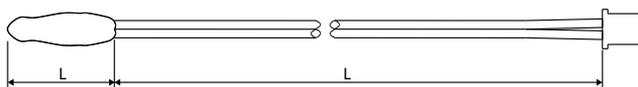
电阻值 ※各种电阻典型值均能对应

B值 ※各种B典型值均能对应

EH



单位: mm



感热部: 环氧树脂

电线: 交联聚乙烯平行电线/聚氯乙烯平行电线/交联聚乙烯双重绝缘电线/聚氯乙烯双重绝缘电线

- 特点**
- 体积小, 快速反应时间
 - 高性价比
 - 满足RoHS要求
 - 环氧封装GR玻璃封装热敏电阻

用途例 锂电池、新能源、电动工具

工作温度范围 典型值 -40-150°C

热时间常数 典型值 约5秒 (在搅拌水中) ※根据具体型号

耗散常数 ※根据具体型号

耐电压 AC1200V 1秒钟(典型值)

绝缘电阻 DC500V 100MΩ以上

电阻值 ※各种电阻典型值均能对应

B值 ※各种B典型值均能对应

高温

常用EC型料号



引线规格	料号	头部尺寸(W*L1) (mm)	引线长度(L) (mm)	零功率电阻 @25°C(R25)(KΩ)	B25/85 (K)	热时常数 (sec)	最大额定功率 @25°C(mw)	工作温度范围 (°C)
UL3302 #28 TS 黑色线	EC103FB1F030	3.0*8.0(max)	30	10KΩ±1%	3435±1%	约10 (水中)	210	-10~+105
	EC103FB1F040		40					
	EC103FB1F050		50					
	EC103FB1F060		60					
	EC103FB1F075		75					
	EC103FB1F090		90					
	EC103FB1F120		120					
UL3302 #28 TS 黑色线	EC103FB2F030	3.0*8.0(max)	30	10KΩ±1%	3950±1%	约10 (水中)	210	-10~+105
	EC103FB2F040		40					
	EC103FB2F050		50					
	EC103FB2F060		60					
	EC103FB2F075		75					
	EC103FB2F090		90					
	EC103FB2F120		120					