

料号命名规则

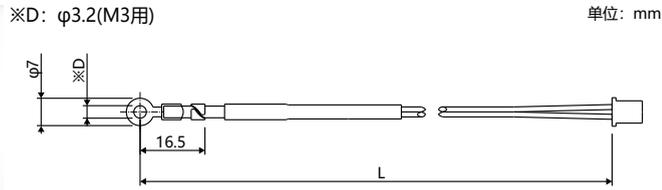
产品名称例: S* 102 F A 0 F A 001

| 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 | |
| | | | | H | 智能马桶 | |
| | | | | I | 医疗 | |
| | | B Value | | Serial number | | |
| | | 0 | 3380 | 001 | | |
| | | 1 | 3435 | 002 | | |
| | | 2 | 3950 | 003 | | |
| | | 3 | 3975 | 004 | | |
| | | 4 | 4050 | | | |
| | | 5 | 4300 | | | |
| | | 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 | | | |

各类典型环状端子感热部 材质 a:黄铜(有镀镍) b:铝 c:不锈钢 d:塑胶

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 型号 | R8-4S L=15.6 OD5.5镀镍端子 | 3.2/4.2X18.8端子 | 3.5x7.5x20黄铜镀镍端子 | 4.6x12x21.5黄铜镀镍端子 |
| 形状 |  |  |  |  |
| 型号 | R3.5-4镀锡折弯端子90度 | 3.2x8x22.5x0.5t铝端子 | 3x14x19.5铝端子 | 4x8x20不锈钢壳 |
| 形状 |  |  |  |  |
| 型号 | 8x8x3.2x15x0.3t纯镍端子 | 10x19x3.1+6.6x19.5x0.3t纯镍端子 | 4.2*7.0*20mm塑胶固定片 4.2mmPA66注塑件 | |
| 形状 |  |  |  | |

S3



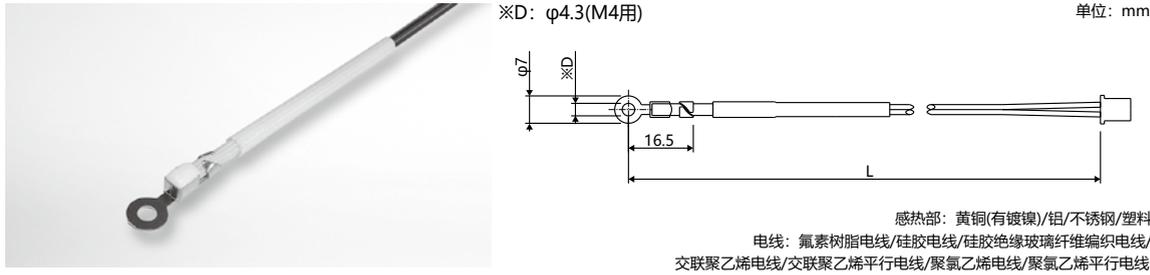
感热部: 黄铜(有镀镍)/铝/不锈钢/塑料
 电线: 氟素树脂电线/硅胶电线/硅胶绝缘玻璃纤维编织电线/
 交联聚乙烯电线/交联聚乙烯平行电线/聚氯乙烯电线/聚乙烯平行电线

M3螺丝+(连接器)

- 特点**
 - ◆ 电工端子型设计, 安装简便
 - ◆ 满足RoHS要求
 - ◆ 提供客制化线、R/T 特性及连接器
 - ◆ 环状端子里密封ER型环氧封装热敏电阻或芯片
- 用途例** 电源供应器、不断电系列、电子设备
- 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

螺丝固定式(环状端子)

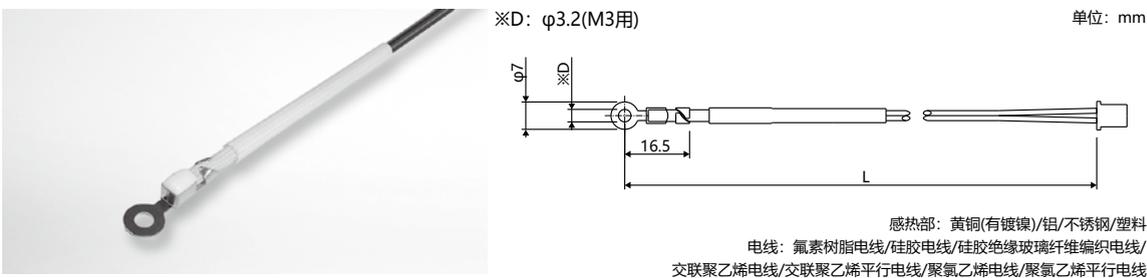
S4



M4螺丝+(连接器)

- 特点**
 - ◆ 电工端子型设计, 安装简便
 - ◆ 满足RoHS要求
 - ◆ 提供客制化线、R/T 特性及连接器
 - ◆ 环状端子密封ER型环氧封装热敏电阻或芯片
- 用途例** 电源供应器、不断电系列、电子设备
- 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

SH



高温

- 特点**
 - ◆ 电工端子型设计, 安装简便
 - ◆ 满足RoHS要求
 - ◆ 提供客制化线、R/T 特性及连接器
 - ◆ 环状端子密封GR玻璃封装热敏电阻
- 用途例** 电源供应器、不断电系列、电子设备
- 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