

规格书

(Specification)

用户 (Consumer) : _____
MF52 珠壮测温型 NTC 热敏电阻器
品名 (Product) : _____
(MF52 Pearl-Shape Temp Measurement NTC Thermistor)
规格 (Model) : _____
50KΩ 3950K
厂商 (Manufacturer): _____
地址 (Add) : _____
电话 (Tel) : _____
传真 (Fax) : _____



客户承认栏

(For Customer Approval)

兹同意以本规格书作为 50KΩ 3950K 验收标准

Agree to regard this specification as the confirmed Standard of : 50KΩ 3950K

客户名称 (Customer):

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 技术 (品管) 部门 (Technology Department) | 资材 (采购) 部门 (Purchase Department) |
| | |

拟制 (Prepared by):

日期 (Date):

审核 (Verified by):

日期 (Date):

批准 (Approved by):

日期 (Date):

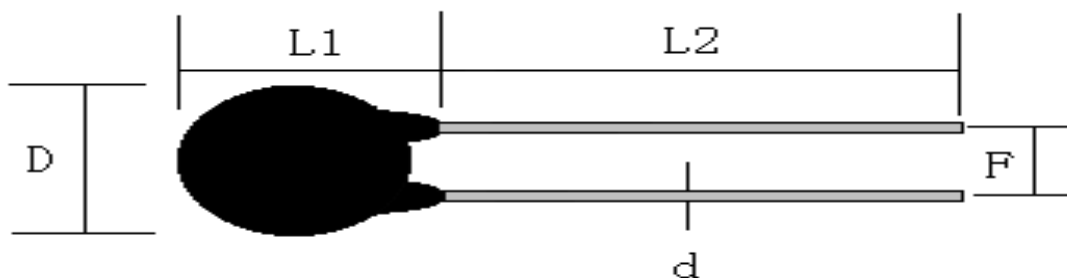
负温度系数热敏电阻器主要技术参数

(The Main Technical Parameters of NTC Thermistor)

型号 (Model) : 50K Ω 3950K

1、一般参数 (Common Parameters) :

(1) 尺寸 (mm) (Size)



| D | L1 | L2 | d | F |
|-----------|-----------|-----|------------|-----------|
| ± 0.5 | ± 0.5 | min | ± 0.05 | ± 0.5 |
| 2.5 | 3.5 | 25 | 0.35 | 2.0 |

(2) 材料 (Materials)

①封装材料 (Wrapper) : 环氧树脂 (epoxy ester resin paint)

②引线 (Down-lead) : CP线 (CP Wire)

③颜色 (Coating color) : 黑色 (Black)

2、主要技术参数 (Parameters of Technology) :

①25 $^{\circ}\text{C}$ 时零功率电阻值 (Ω) (Zero Power Resistance at 25 $^{\circ}\text{C}$) : 50K Ω $\pm 5\%$

②B_{25/50} 值 (K) (B_{25/50} Value) : 3950K

③额定功率 (mw) (Rated Power) : ≤ 50

④热时间常数 (S) (Thermal Time Constant) : ≤ 15

⑤热耗散系数 (mW/ $^{\circ}\text{C}$) (Thermal Dissipation Constant) : ≥ 2.0

⑥工作温度 ($^{\circ}\text{C}$) (Operating Temperature) : -55 $^{\circ}\text{C}$ ~ +125 $^{\circ}\text{C}$

3、包装方式 (Quantity):

散装数量: 500Pcs/袋 (bag)

4、存储条件(Storage Conditions of Products):

① 存储温度(Storage Temperature): $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$

② 相对湿度(Relative Humidity): $\leq 75\%RH$

③ 不要将本产品存放在有腐蚀性气体或是阳光直接照射的环境中保管

(Keep away from corrosive atmosphere and sunlight.)