

# 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) : \_\_\_\_\_  
 10KΩ 3435K

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 10KΩ 3435K 验收标准

Agree to regard this specification as the confirmed Standard of : 10KΩ 3435K

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):

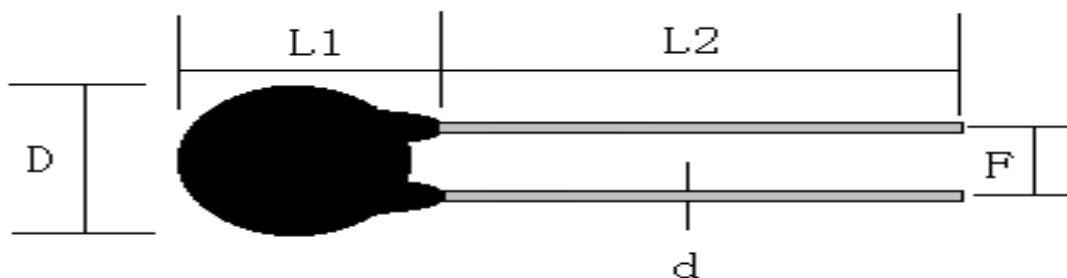
# 负温度系数热敏电阻器主要技术参数

(The Main Technical Parameters of NTC Thermistor)

型号 (Model) : 10KΩ 3435K

## 1、一般参数 (Common Parameters) :

### (1) 尺寸 (mm) (Size)



D	L1	L2	d	F
$\pm 0.5$	$\pm 0.5$	min	$\pm 0.05$	$\pm 0.5$
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℃时零功率电阻值 ( $\Omega$ ) (Zero Power Resistance at 25℃) :  $10K\Omega \pm 5\%$

② $B_{25/50}$  值 (K) ( $B_{25/50}$  Value) :  $3435K \pm 2\%$

③额定功率 (mw) (Rated Power) :  $\leq 50$

④热时间常数 (S) (Thermal Time Constant) :  $\leq 15$

⑤热耗散系数 ( $mW/^\circ C$ ) (Thermal Dissipation Constant) :  $\geq 2.0$

⑥工作温度 ( $^\circ C$ ) (Operating Temperature) :  $-55 \sim +125^\circ C$

### 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.)