

# 大功率型NTC热敏电阻MF73T1,MF73T2,MF75,MF74

产品名称	大功率型NTC热敏电阻MF73T1,MF73T2,MF75,MF74
公司名称	常州鼎先电子有限公司
价格	.00/只
规格参数	阻值:0.5欧姆 电流:20A 尺寸:25
公司地址	江苏省常州新北区天安工业村B幢六楼
联系电话	0519-88171671 13775299578

## 产品详情

大功率型NTC热敏电阻MF73T1,MF73T2,MF75,MF74系列

---

$R_{25}( ) : 0.2 \sim 20 \quad I_{max}(A) : 80A$

MF73T-1

High Power Inrush Current Limiter NTC Thermistor

该系列产品，采用高纯度的原材料及独特的生产工艺研发的重点产品。具有更加优越的性能，更加可靠的稳定性。产品功率在原来MF72功率型系列基础之上提高了2.5-3倍，稳态电流可达40A，芯片直径可达35mm,高功率型系列产品，分为MF72、MF73T、MF73、MF74、MF75五个子系列产品，多个规格型号，产品的芯片直径从3mm到80mm，零功率电阻器从0.2 到400 ，稳态电流从0.1A到120A,冲击电容量最高达15000  $\mu F$ ，在汽车模块中使用的功率型NTC热敏电阻器深受用户的好评！

应用

大功率开关电源，电源转换，UPS电源。

高功率电池充电器，电动车用电池充电器。

高功率LED灯，大功率电子节能灯等灯具。

特征

体积小，功率高，可靠的浪涌电流保护。

高材料常数（B值），

低残余阻力

高稳态电流，寿命长，可靠性高

印刷电路板安装方便，操作范围宽

外型结构和尺寸：

芯片尺寸为：15mm，20mm，25mm，30mm，35mm

阻值允许偏差为： $\pm 20\%$  25（ ）

MF73T-1 6.8/12

MF73T-26.8/12

MF73T-1 7/11

MF73T-27/11

MF73T-1 8/10

MF73T-28/10

MF73T-1 10/10

MF73T-210/10

MF73T-1 12/9

MF73T-212/9

MF73T-1 15/8

MF73T-215/8

MF73T-1 18/8

MF73T-218/8

MF73T-1 20/8

MF73T-220/8

MF73T-10.5/30

MF73T-20.5/30

MF73T-1 1/30

MF73T-21/30

MF73T-1 1.5/25

MF73T-21.5/25

MF73T-1 2/23

MF73T-22/23

MF73T-1 2.5/20

MF73T-22.5/20

MF73T-13/19.5

MF73T-23/19.5

MF73T-1 4/19

MF73T-24/19

MF73T-1 4.7/18

MF73T-24.7/18

MF73T-1 &nbsp;5/17

MF73T-25/17

MF73T-1 6/17

MF73T-26/17

MF73T-1 6.8/16

MF73T-26.8/16

MF73T-1 7/15

MF73T-27/15

MF73T-1 8/14

MF73T-28/14

MF73T-1 10/13

MF73T-210/13

MF73T-112/12

MF73T-212/12

MF73T-115/11

MF73T-215/11

MF73T-118/10

MF73T-218/10MF73T-1 0.5/32

MF73T-20.5/32

MF73T-11/32

MF73T-21/32

MF73T-1 1.5/28

MF73T-21.5/28

MF73T-12/25

MF73T-22/25

MF73T-1 2.5/23

MF73T-22.5/23

MF73T-13/22

MF73T-23/22

MF73T-1 4/21

MF73T-24/21

MF73T-1 4.7/20

MF73T-24.7/20

MF73T-1 5/19

MF73T-25/19

MF73T-1 6.8/18

MF73T-26.8/18

MF73T-1 7/17

MF73T-27/17

MF73T-1 8/16

MF73T-28/16

MF73T-1 10/15

MF73T-210/15

MF73T-1 12/14

MF73T-2 12/14

MF73T-1 15/13

MF73T-2 15/13

MF73T-1 18/11

MF73T-218/11

MF73T-1 20/10

MF73T-220/10MF73T-1 0.2/40

MF73T-20.2/40

MF73T-1 0.5/40

MF73T-20.5/40

MF73T-1 1/40

MF73T-2 1/40

MF73T-1 1.5/36

MF73T-21.5/36

MF73T-12/32

MF73T-22/32

四：注意事项

(额定值)

- 1.请在规定的温度范围内使用本产品。
- 2.温度过高时会导致产品特性或材料品质的恶化。

(焊接与安装)

- 1.应确保预热过程不会熔化本产品的焊接。过热则可能会造成开路、短路或绝缘断裂。
- 2.不要用烙铁碰触元件体。
- 3.焊接点应距离引线根部5mm以上处。