

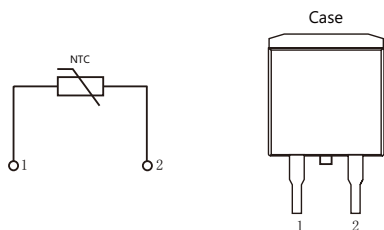
Surface Temperature Sensing TO-252 Serises Thermistor Probe



Features

- 符合AEC-Q200Rev-C要求
- 宽温范围:-40°C-200°C
- 高绝缘耐压
- 可定制不同的阻值及精度
- TO-252 (DPAK) 的标准封装
- 满足RoHS与无卤要求

Circuit Diagram



Applications

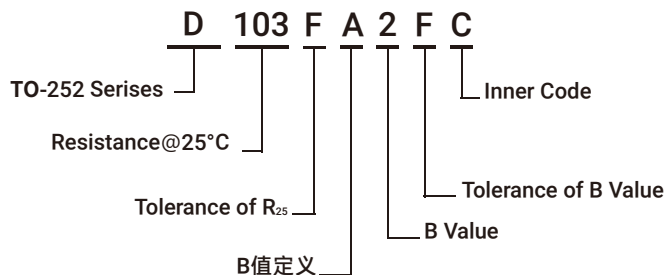
- 新能源汽车、轨道交通
- 变频器、逆变焊机、SVG无功补偿
- 新能源光伏逆变器、储能
- 其他工业应用的PCB温度检测

Package Outline

TO-252 (DPAK)		
Unit:mm		
DIM	MIN	MAX
A	6.85	7.25
B	5.90	6.30
C	5.13	5.53
D	6.40	6.80
E	2.90	3.30
F	2.19	2.39
G	0.45	0.85
H	2.20	2.40
I	0.41	0.61
J	0°	8°
K	1.45	1.85
L	0.41	0.61
M	0.00	0.12
N	0.60	1.00

Dimensions in millimeters

Part Numbering System



UNITElectronics

TO-252 Serises Thermistor Probe

Specifications

Part Number	封装	零功率电阻 @ 25°C	R25精度 (±%)	B 值	B值精度 (±%)	工作温度范围(°C)
D103FA2F*	TO-252	10KΩ	1	3950(25/50)	1	-40 to +200
D103JA2J*	TO-252	10KΩ	5	3950(25/50)	5	-40 to +200
D103FB1F*	TO-252	10KΩ	1	3435(25/85)	1	-40 to +200
D103JB1J*	TO-252	10KΩ	5	3435(25/85)	5	-40 to +200