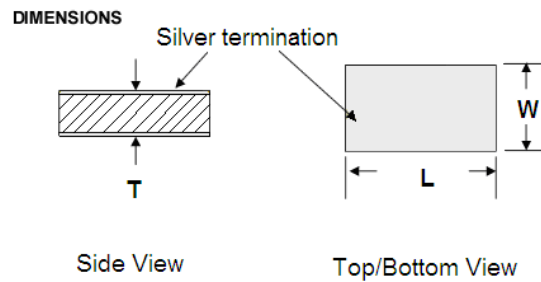


# DTM 系列——医疗温度传感器用 NTC 热敏芯片



## 特点

- 精度高可达  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
- 稳定性好
- 工作温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

## 应用范围

- 高精度医疗温度传感器的制作

## 产品规格型号表示方法

DTM		2K252		J	A	25C		3935A		
①		②		③	④	⑤		⑥		
①		②		③	④	⑤		⑥		
产品代号		标称阻值 (对应温度下)		误差级别		修正梯度		标称值 测量温度	B 值	
DTM	DTM 系列 热敏电阻	2K252	2.252K $\Omega$	F	$\pm 1\%$	D	-4%	25C: $25^{\circ}\text{C}$	B=3935	
		G	$\pm 2\%$	E	-5%	A	$25^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{C}$			
		30K00	30.00K $\Omega$	H	$\pm 3\%$	F	-6%	80C: $80^{\circ}\text{C}$	B	$25^{\circ}\text{C}/85^{\circ}\text{C}$
		J	$\pm 5\%$	G	-7%	F	$25^{\circ}\text{C}/100^{\circ}\text{C}$			

电性能参数

Part No.	标称电阻值 值 25°C(K $\Omega$ )	电阻值 37°C(K $\Omega$ )	B 值 (K)	额定功率 (mW)	耗散系数( $\delta$ ) (mW/°C)	热时间常数 (S)
DTM1K000□□25C3977B	1.0	0.6016	3977	≤15	2	≤3.5
DTM2K252□□25C3935A	2.252	1.355	3935			
DTM6K000□□25C3935A	6.0	3.610	3935			
DTM10K00□□25C3977B	10.0	6.016	3977			
DTM10K00□□25C3935A	10.0	6.016	3935			
DTM10K00□□25C3695B	10.0	6.258	3695			
DTM20K00□□25C4262B	20.0	11.628	4262			
DTM30K00□□25C3935A	30.0	18.048	3935			

◆ 可根据客户要求定做特殊规格。