

温度传感器： 饮品加热应用



特点	<ul style="list-style-type: none"> • 金属壳内装负温度系数热敏电阻的设计 • 耐高温 • 导热快速 • 提供客制化线长、R/T 特性、连结器 • 安规认证: UL /cUL 证书号: E138827 , VDE 证书号: 40025693 (剖份型号)
用途	各类饮料、饮用水加热器具的温度控制
应用范例	咖啡机, 热水瓶, 温奶器,

1		特点	具弹簧且可平贴于发热源		
		料号	NTSF1104XZ050		
		零功率电阻	R75: 14KΩ±5%	B100/200	4300K±3%
		热时常数	5 sec. (室温→100 度金属板)	最大功率(25℃)	50mW
		工作温度	-20~+200℃ (头部)	耐压测试	1500Vac, 1 sec

温度传感器： 饮品加热应用



2		特点	可平贴接触于发热源		
		料号	NTSG1104FZ012		
		零功率电阻	R25: 100KΩ±1%	B25/85	4085K±1%
		热时常数	约 5 sec. (室温~100度金属板)	最大功率(25℃)	210mW
		工作温度	-40~+150℃	耐压测试	1500Vac,1sec
3		特点	螺丝头可进行锁附		
		料号	NTSF1104XZ076		
		零功率电阻	R100:6.1828 KΩ±3%	B100/200	4300K±2%
		热时常数	2 sec. (水中)	最大功率(25℃)	75mW
		工作温度	-10~+200℃(头部)	耐压测试	1500Vac,1sec
4		特点	可直接接触水中(或液体)中进行温度量测		
		料号	NTSF1503XZ026		
		零功率电阻	R100: 3.3KΩ±2.5%	B0/100	3970K±2%
		热时常数	2 sec. (水中)	最大功率(25℃)	40mW
		工作温度	-20~+120℃	耐压测试	1500Vac,1sec
5		特点	可平贴接触于发热源		
		料号	NTSF1503XZ105		
		零功率电阻	R100: 3.3KΩ±2.5%	B0/100	3970K±2%
		热时常数	3 sec. (水中)	最大功率(25℃)	70mW
		工作温度	-20~+180℃	耐压测试	1500Vac,1 sec