

感测和能量转换元件

Pt100, Pt500 & Pt1000感温元件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- SMD元件 PT-100 玻璃型
- 欧姆数: 100Ω
- 温测范围: 玻璃型 (-20°C~350°C)

100Y 编号	厂商编号	说明	Resistance Value
16991	PT-100	白金测温抵抗体	PT-100

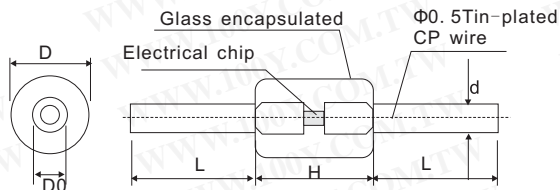


白金测温抵抗体

100Y 编号	厂商编号	说明	Resistance Value
36187	PT-100	白金测温抵抗体	PT-100

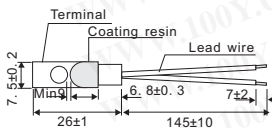
Tks_NTC感温元件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



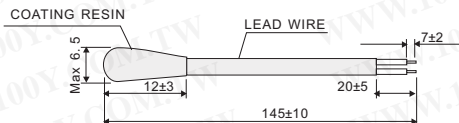
ITEM	D	H	d	L	D0
Max	2	4	0.52	29	0.9
Min	---	---	0.48	27	0.7

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	Res. At 25°C	Oper. Temp. Range	Res. At 50°C	Res. At 85°C
19712	DHT0A103J3472NY	Tks	NTC Thermistor for Sensor	DHT0A-103R	10KΩ±5%	-40~+200°C		1.4231KΩ
41372	DHT0A103J34D2NY	Tks	DHT0A103J34D2S SGS	DHT0A-103T	10KΩ±5%	-40~+200°C	4.1623KΩ	1.4513KΩ
19716	DHT0A103J34D2S	Tks	NTC Thermistor for Sensor	DHT0A-103T	10KΩ±5%	-40~+200°C		1.4513KΩ
19715	DHT0A503J3952S	Tks	NTC Thermistor for Sensor	DHT0A-503R	50KΩ±5%	-40~+200°C		5.4334KΩ



Parameter	Symbol	Test Conditions	Min.	Nor.	Max.	Unit.
电阻在 25°C	R25	Ta=25°C±0.1°C I<0.5mA	0.095	0.1	0.105	KOHM
电阻在 50°C	R50	Ta=50°C±0.1°C I<0.5mA	---	3.497	---	KOHM
R25 / R50	K	(8876 Log K)	---	2.859	---	---
B Constant	B		3040	3200	3360	K
热量散逸常数	C	Ta=25°C±0.1°C	---	20	---	mW/°C
热量时间常数	---	Ta=25°C±0.1°C	---	19	---	Sec
Hi-Pot 测试	---	1000V AC 3 sec	---	---	10	mA

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	Res. At 25°C	Oper. Temp. Range	Res. At 50°C	Terminal	Res. At 85°C
19695	NTSA0100JG001	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSA-010	10Ω±5%	-10~105°C	3.497KΩ	SQNB5-3.7	
19702	NTSA0101JG001	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSA-101	100Ω±5%	-10~105°C	3.497KΩ	SQNB5-3.7	
41371	NTSA0103JZ100	Tks	NTSA0103JZ100 SGS	TSA-103	10KΩ±5%	-20~105°C	3.496KΩ		SQNB5-3.7
19701	NTSA0500JG001	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSA-050	15Ω±5%	-10~105°C	3.497KΩ	SQNB5-3.7	
19703	NTSA0501JG001	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSA-501	500Ω±5%	-10~105°C	3.497KΩ	SQNB5-3.7	
19704	NTSAA103JG009	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSA-103	10KΩ±5%	-10~105°C	3.497KΩ	SQNB5-3.7	



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type	Res. At 25°C	Oper. Temp. Range	Res. At 50°C
19705	NTSE0102JG002	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSB-102	1KΩ±5%	-20~85°C	0.373KΩ
19710	NTSE0102JG004	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSE-102	1KΩ±5%	-20~+85°C	0.373KΩ
19707	NTSE0103JG024	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSB-103	10KΩ±5%	-20~85°C	3.496KΩ
19711	NTSE0103JG057	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSE-103	10KΩ±5%	-20~+85°C	3.496KΩ
41393	NTSE0103JZ238	Tks	NTSE0103JG057 SGS	TSE-103	10KΩ±5%	-20~+85°C	3.496KΩ
19708	NTSE0104JG003	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSB-104	100KΩ±5%	-20~85°C	31.927KΩ
19709	NTSE0501JG001	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSE-501	0.5KΩ±5%	-20~+85°C	0.191KΩ
19706	NTSE0502JG020	Tks	NTC Thermistor for Sensor	TSB-502	5KΩ±5%	-20~85°C	1.794KΩ



Parameter	Symbol	Test Conditions	Min.	Nor.	Max.	Unit.
电阻在 25°C	R25	Ta=25°C±0.05°C CP _r ≤20μW	9.5	10.5	0.105	KΩ
电阻在 85°C	R50	Ta=85°C±0.05°C CP _r ≤20μW	---	---	---	KΩ
R25 / R85	K		---	---	---	---
B Constant	B	(1779.707Ln K)	3332	3538	3360	K
热量散逸常数	σ	Ta=25°C±0.5°C	0.7	---	---	mW/°C
热量时间常数	τ	Ta=25°C±0.5°C	---	5	---	Sec
Hi-Pot 测试	---	100V AC 1 min	100	---	10	mΩ



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com