

板载式热敏电阻

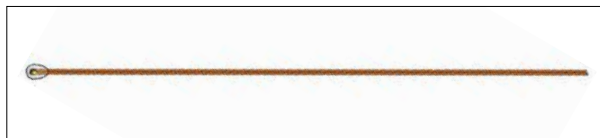
ON BOARD THERMISTOR

汽车

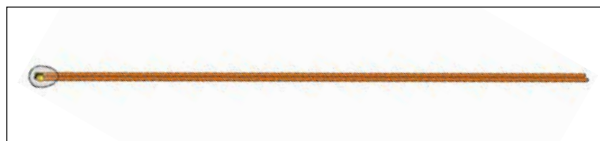
用于水温、油温、进气温度、ECU、EGR、
汽车空调(蒸发器、外界气温)、发动机

[径向导线型]

GR15



GR25



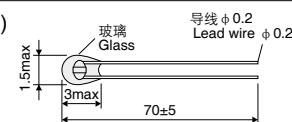
Automotive products

For Water Temp / Oil Temp, Air Temp, ECU, EGR
car air conditioner (Evaporator, Ambient), motor

[Radial Leaded Type]

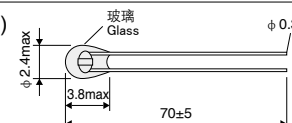
GR15

形状・尺寸 Dimensions(mm)



GR25

形状・尺寸 Dimensions(mm)



■特性 Characteristics

GR15 系列 300℃耐热产品 GR15Series 300℃ Heat resistance products

系列名 Series	型号 (Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R25)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25℃				B值(B25/50) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R25 resistance	电阻值 R100 resistance	电阻值 R200 resistance	B值 B25/50 B value	B值 B25/85 B value	B值 B0/100 B value	B值 B100/200 B value	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/℃) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
GR15	7A103**	-40~+300℃	±1	±2	±3	±5	±1	±3	10kΩ	0.531kΩ	0.0496kΩ	4,397K	4,369K	4,375K	4,184K	192	0.7	6
	6P493**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	49.12kΩ	3.315kΩ	0.3097kΩ	3,946K	3,984K	3,961K	4,185K			
	7C993**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	98.63kΩ	6.264kΩ	0.5660kΩ	4,036K	4,074K	4,052K	4,245K			
	7B104**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	100kΩ	3.813kΩ	0.2490kΩ	4,828K	4,843K	4,818K	4,818K			
	7D234**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	231.4kΩ	12.980kΩ	1.0170kΩ	4,207K	4,254K	4,221K	4,496K			
	5D105**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	1MΩ	29.930kΩ	1.4440kΩ	5,121K	5,184K	5,134K	5,352K			
	7E145**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	1.388MΩ	63.870kΩ	4.0210kΩ	4,460K	4,537K	4,488K	4,882K			
	5E106**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	10MΩ	242.100kΩ	8.8710kΩ	5,393K	5,486K	5,425K	5,838K			

GR15 系列 150℃耐热产品 GR15Series 150℃ Heat resistance products

系列名 Series	型号 (Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R25)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25℃				B值(B25/50) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R25 resistance	电阻值 R100 resistance	—	B值 B25/50 B value	B值 B25/85 B value	B值 B0/100 B value	—	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/℃) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
GR15	6S222**	-40~+150℃	±1	±2	±3	±5	±1	±3	2.186kΩ	0.2166kΩ	—	3,386K	3,419K	3,390K	—	87	0.7	6
	3G302**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	3kΩ	0.2757kΩ	—	3,490K	3,527K	3,499K	—			
	6Q542**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	5.369kΩ	0.5103kΩ	—	3,243K	3,468K	3,450K	—			
	6Q852**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	8.471kΩ	0.8051kΩ	—	3,243K	3,468K	3,450K	—			
	6Q113**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	10.74kΩ	1.0210kΩ	—	3,243K	3,468K	3,450K	—			
	6M373**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	36.74kΩ	2.2620kΩ	—	3,985K	4,099K	4,015K	—			
	6N493**		±1	±2	±3	±5	±1	±3	48.70kΩ	3.1250kΩ	—	3,935K	4,030K	3,988K	—			

GR25 系列 150℃耐热产品 GR25Series 150℃ Heat resistance products

系列名 Series	型号 (Type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值(R25)容许偏差(%) Resistance tolerance at 25℃				B值(B25/50) 容许偏差(%) B value tolerance		电阻值 R25 resistance	电阻值 R100 resistance	—	B值 B25/50 B value	B值 B25/85 B value	B值 B0/100 B value	—	最大功率 (mW) Maximum power dissipation	散热系数 (mW/℃) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
GR25	3 G202**	-40~+150℃		±2	±3	±5	±1	±3	2kΩ	0.1838kΩ	—	3,490K	3,527K	3,499K	—	125	1	16
	6 S222**			±2	±3	±5	±1	±3	2.175kΩ	0.2156kΩ	—	3,386K	3,419K	3,390K	—			

※ 关于 R-T 数据, 请参阅本公司网站。

※ Regarding R-T data, please refer to our web site.