

汽车

Automotive products

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

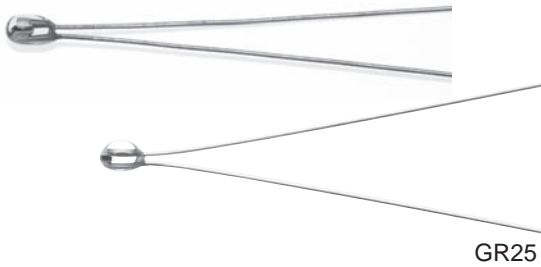
For Water Temp / Oil Temp, Air Temp, ECU, EGR car air conditioner (Evaporator, External air), motor

[径向导线型]

[Radial Leaded Type]

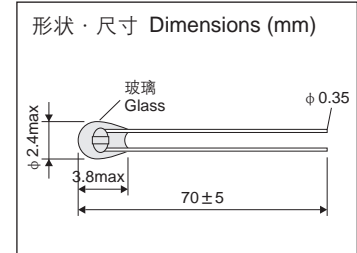
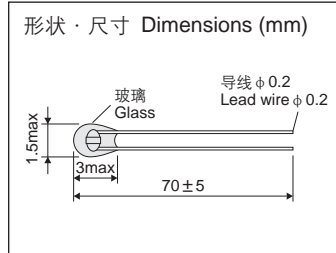
GR15/25

GR15



GR15

GR25



特性 Characteristics

GR15 系列 (300°C耐热产品) GR15Series (300°C Heat resistance products)

型号 (type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值容许偏差 (%) R25 Resistance tolerance at 25°C				B值容许偏差 B25/50 (%) 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/°C) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
		±1	±2	±3	±5	±1	±3										
7A103 **	-40~+300°C	±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°C耐热产品) GR15Series (150°C Heat resistance products)

型号 (type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值容许偏差 (%) R25 Resistance tolerance at 25°C				B值容许偏差 B25/50 (%) 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/°C) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
		±1	±2	±3	±5	±1	±3										
6S222 **	-40~+150°C	±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	—	3,423K	3,468K	3,450K	—			
6Q852 **		±1	±2	±3	±5	±1	±3	8.471kΩ	0.8051kΩ	—	3,423K	3,468K	3,450K	—			
6Q113 **		±1	±2	±3	±5	±1	±3	10.74kΩ	1.0210kΩ	—	3,423K	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°C耐热产品) GR25Series (150°C Heat resistance products)

型号 (type)	使用温度范围 Temperature range	电阻值容许偏差 (%) R25 Resistance tolerance at 25°C				B值容许偏差 B25/50 (%) 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/°C) Heat dissipation	热响应时间常数 (S) Thermal time constant
		±1	±2	±3	±5	±1	±3										
3G202 **	-40~+150°C		±2	±3	±5	±1	±3	2kΩ	0.1838kΩ		3,490K	3,527K	3,499K		125	1	16
6S222 **			±2	±3	±5	±1	±3	2.175kΩ	0.2156kΩ		3,386K	3,419K	3,390K				
9Q212 **			±2	±3	±5	±1	±3	2.076kΩ	0.1553kΩ		3,834K	3,844K	3,824K				

※ 关于 R-T 数据, 请参阅本公司网站。

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