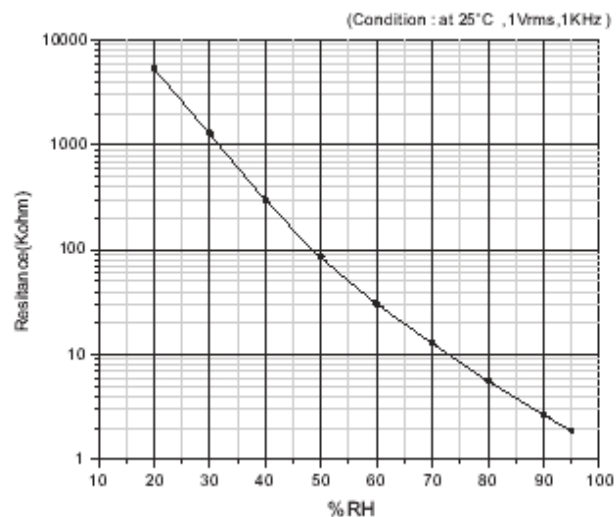


Rated voltage	1V AC
Rated Power	0.3mW
Operating Temperature Range	0~60℃
Operating Humidity Range	20~95% RH
Storable Temperature	-20~85℃
Storable Humidity	95% RH or Less
Standard Humidity Resistance	31Kohm (25℃, 60% RH)
Humidity Detecting Accuracy	±5% RH (25℃, 60% RH)
Humidity Response Time	1sec chart
Hysteresis	±2% RH (30~90% RH)

▶ Standard Characteristics

% RH	SPEC.
20	5500
30	1300
40	300
50	85
60	31
70	13
80	5.7
90	2.7
95	1.9

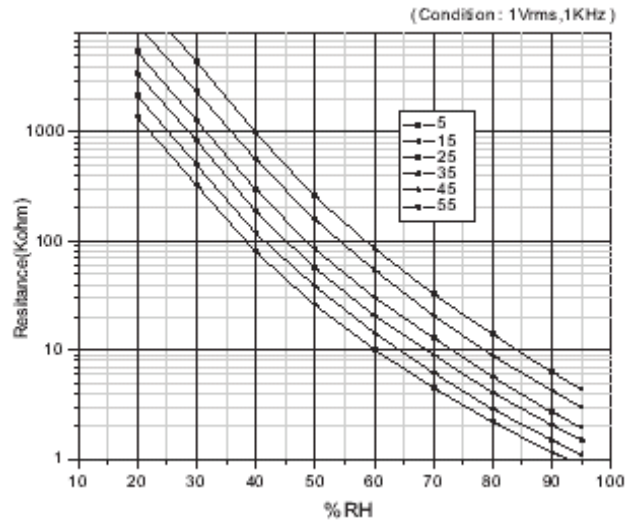
(Unit : Kohm)



▶ Humidity Response Characteristics

	5°C	15°C	25°C	35°C	45°C	55°C
20% RH		9900	5500	3500	2200	1400
30% RH	4500	2400	1300	850	510	330
40% RH	1000	570	300	190	120	81
50% RH	260	160	85	57	39	26
60% RH	87	55	31	21	14.5	10.3
70% RH	33	21	13	9.1	6.2	4.5
80% RH	14.5	8.9	5.7	4.1	2.9	2.2
90% RH	6.9	4.3	2.7	2.2	1.5	1.2
95% RH	5.0	3.2	2.0	1.5	1.2	1.0

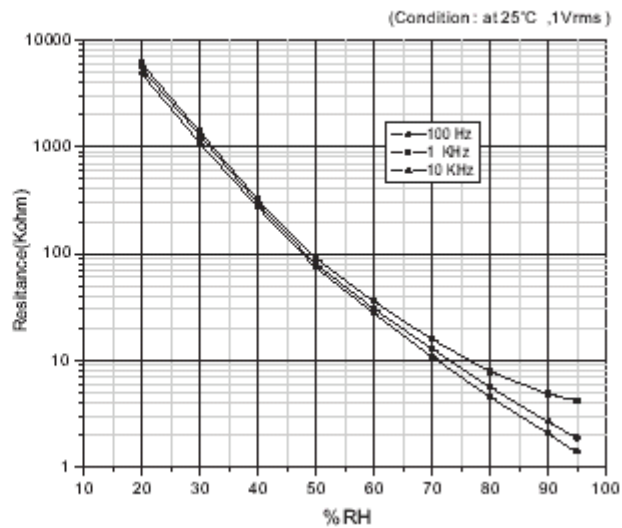
(Unit : Kohm)



### ▣ Frequency Characteristics

	100Hz	1KHz	10KHz
20%RH	6100	5500	4900
30%RH	1400	1300	1100
40%RH	325	300	275
50%RH	93	85	75
60%RH	36	31	28
70%RH	16	13	11
80%RH	7.9	5.7	4.6
90%RH	4.9	2.7	2.1
95%RH	4.2	1.9	1.4

(Unit : Kohm)



欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：[xjr5@163.com](mailto:xjr5@163.com) [szss20@163.com](mailto:szss20@163.com)

MSN：[suns8888@hotmail.com](mailto:suns8888@hotmail.com)

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：  
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)  
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376