

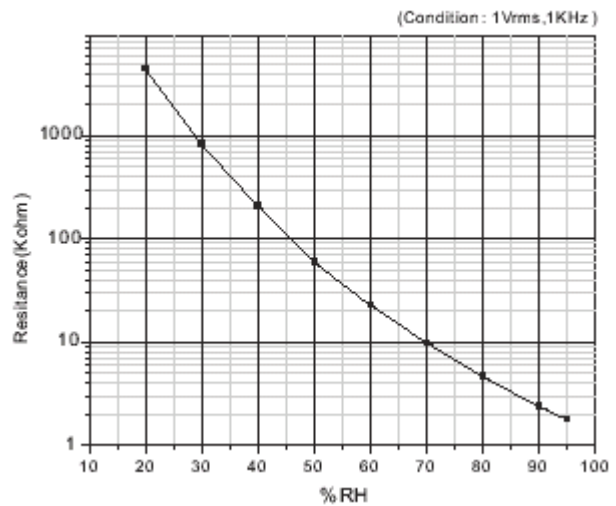


Rated voltage
Rated Power
Operating Temperature Range
Operating Humidity Range
Storable Temperature
Storable Humidity
Standard Humidity Resistance
Humidity Detecting Accuracy
Humidity Response Time
Hysteresis

▶ **Standard Characteristics**

% RH	SPEC.
20	4500
30	840
40	210
50	60
60	23
70	10
80	1.7
90	2.4
95	1.8

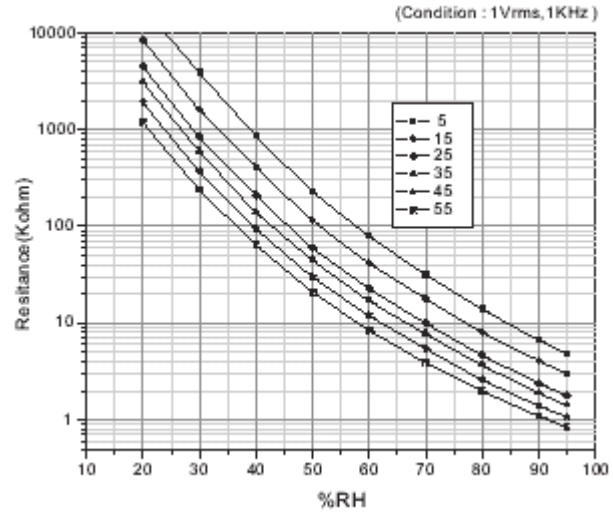
(Unit : Kohm)



▶ **Humidity Response Characteristics**

	5°C	15°C	25°C	35°C	45°C	55°C
20% RH		8500	4500	3100	1910	1200
30% RH	3900	1610	840	600	370	240
40% RH	870	410	210	140	95	65
50% RH	230	115	60	45	30	21
60% RH	80	42	23	17	12	8.5
70% RH	32	18	10	7.8	5.5	3.9
80% RH	14	8.0	4.7	3.7	2.6	2.0
90% RH	6.7	4.1	2.4	1.9	1.4	1.1
95% RH	4.8	3.0	1.8	1.4	1.1	0.9

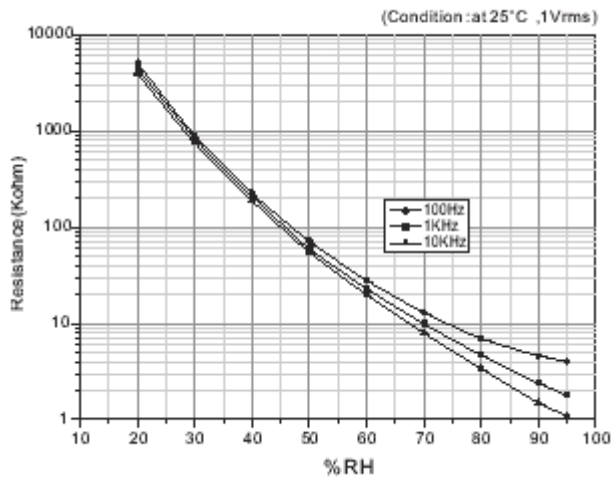
(Unit : Kohm)



Frequency Characteristics

	100Hz	1KHz	10KHz
20%RH	5100	4500	3990
30%RH	900	840	750
40%RH	225	210	190
50%RH	71	60	55
60%RH	28	23	20
70%RH	13	10	8.0
80%RH	6.9	4.7	3.4
90%RH	4.6	2.4	1.5
95%RH	4.0	1.8	1.1

(Unit : Kohm)



PRODUCTS
HUMIDITY KSH-02



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 szss20@163.com

MSN：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