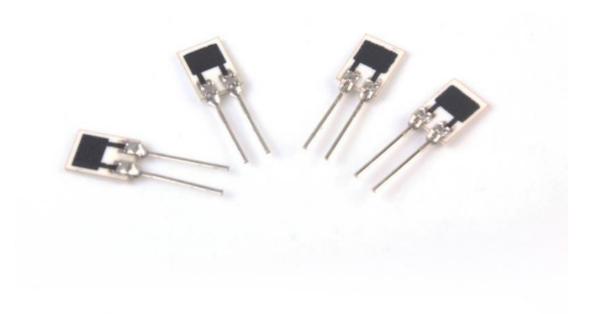
勝 特 力 材 料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-34970699 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787

Http://www.100y.com.tw



HDS10结露传感器

- 超性价比
- 外型小巧美观
- 湿度测量范围宽
- 卓越的长期稳定性

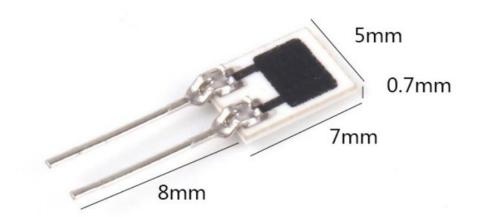


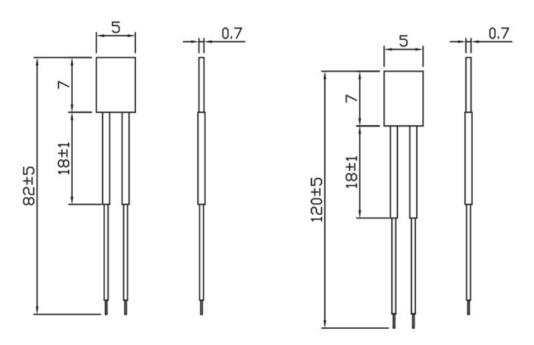
应用范围

电子、制药、粮食、仓储、烟草、纺织、气象等行业。温湿度表、加湿器、除湿机、空 调、微波炉等产品

产品亮点

响应速度快、抗污染能力强、直流电压下工作、高可靠性、稳定性好、高湿环境下具有极高敏感性。

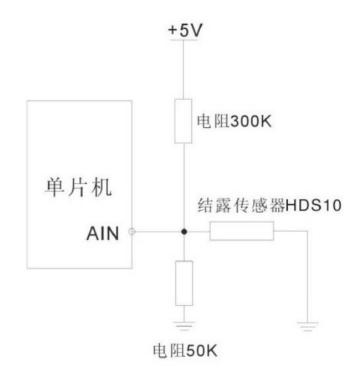




外形尺寸(单位:mm)

技术参数

供电电压: 0.8V DC (安全电压) 使用温度范围: 1~80°C 使用湿度范围: 1~100%RH 结露测试范围: 94~100%RH



项目	试验条件	规格
电阻值	75%RH 25°C	10KΩ Max
	93%RH 25°C	70KΩ Max
	100%RH 60°C	200KΩ Max
响应速度	25°C, 60%RH → 60°C, 100%RH	5秒以下
温度循环	- 40℃, 30 分钟 ~ 85℃, 30 分钟 5 个循环 相对湿度 电阻值	
放置	高温 85℃, 2000 小时	
	低温 - 40℃, 2000 小时	
	低温 40℃,5%RH,2000小时	
	高温 40℃, 90~95%RH, 2000 小时 25℃ 75%RH 20KΩ Max	
高湿负载	40°C, 90~95%RH中加DC 0.8V 2000小时 25°C 93%RH 90~100 KΩ	
结露循环	25℃,60%RH,57分钟 60℃	100ΚΩ以上
	25°C, 100%RH, 3分钟 2000次 100%RH	100KΩ以上

特性曲线图

