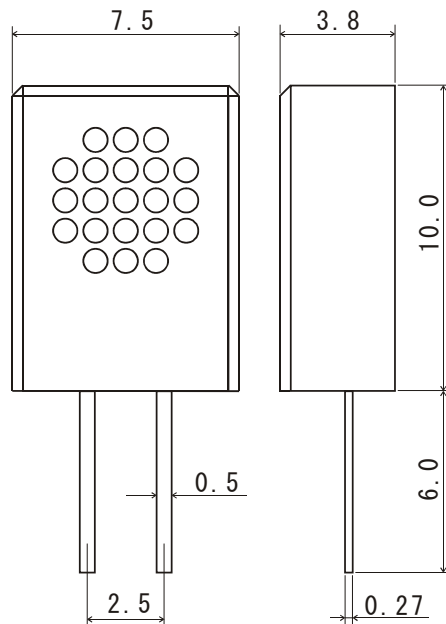


湿度传感器 NHS-25

NHS-25 是高性能、长寿命的高分子型湿度传感器。此产品相比 NHS-20，耐凝结性更强。其它与 NHS-20 特性相同，但在高分子膜表面有做疏水膜处理，因此即使发生结露，特性也不会发生任何改变。另外，与 NHS-12、20 一样，偏差非常小 ($\pm 5\%RH$ 以内)，温度依赖性也小，所以在电路设计方面很容易。

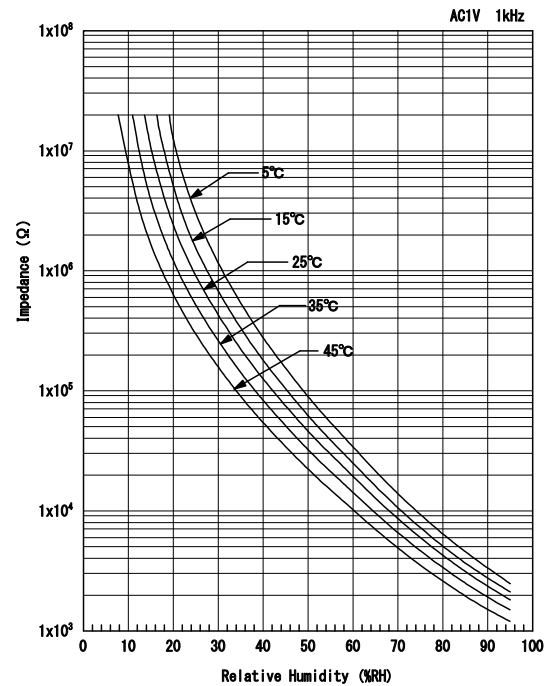
· 参数等

检测湿度范围	20 — 100%RH
使用时温度范围	0 — 60°C
保管时温度范围	-20 — 60°C
检测精度	$\pm 5\%RH$ 以下
输入电压	AC1V
频率	500 — 2,000Hz(推荐值 1kHz)
外壳颜色	ABS 树脂(淡蓝色)



单位 mm

尺寸、形状



湿度特性

此产品使用范围广，对低湿耐久性、高湿耐久性、油雾和烟草烟雾等的污染问题非常优秀，可以应用于空调、除湿器、加湿器、温室用自动减震器等广泛用途。并且耐凝结性高，能在多种场合下使用。

原则上我们只提供传感器单品，但也能提供传感器模块(NHU-20)。关于详细推荐电路，请咨询我们。