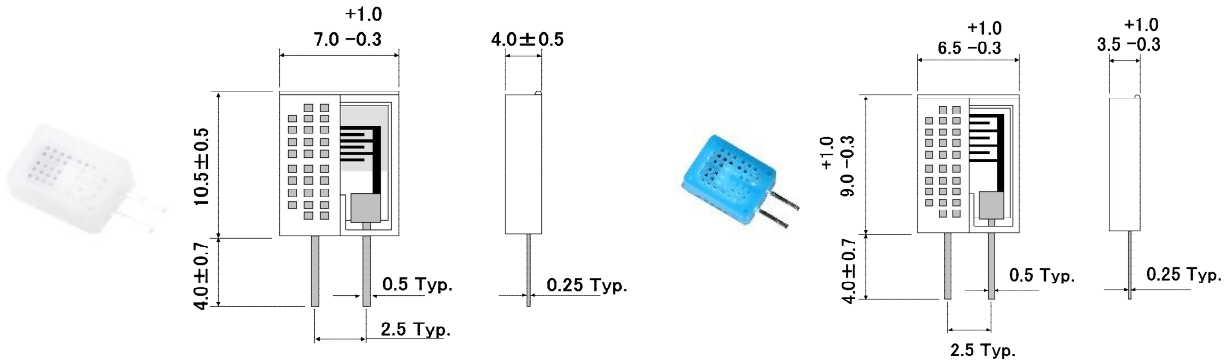


【湿度传感器元件】
型号 HIS-06K-N

型号 HIS-08

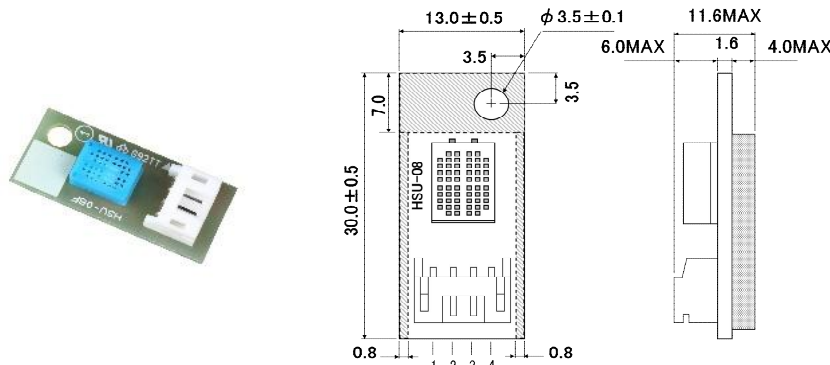


单位: mm

■规格

项目	型号	HIS-06K-N	HIS-08
绝对最大额定值	额定电压	AC 5.5V 最大	
	额定功率	1.0mW	
	保存温度	-25~70°C	
使用范围	使用温度	-20~60°C	
	使用湿度	20~90%RH	
电气特性	湿度检测输出	45.8kΩ (25°C/50%RH)	57.0kΩ (at.25°C/50%RH)
	湿度检测精度	± 5%RH (at.25°C/50%RH)	
	迟滞	± 1%RH (在30~90%RH范围内)	
	湿度响应特性	3.5分钟 (在30⇄90%RH环境下, 湿度达90%, 风压1.2cm/sec)	

【湿度传感器模块】
型号: HSU-08系列



单位: mm

■规格

项目	型号	HSU-08F9C1A-D	HSU-08F9B2A
绝对最大额定值	额定电压	DC 5.0V (4.75~5.25V)	DC 3.3V (3.135~3.465V)
	保存温度·湿度	10~90%RH / -25~70°C	
规格范围	使用温度	-20~60°C	
	推荐检测湿度范围	10~90%RH	
电气特性	湿度检测输出	1.386V (25°C/60%RH)	1.550V (25°C/60%RH)
	湿度检测精度	± 5%RH (25°C/40%RH · 60%RH)	
	消耗电流	2.0mA 典型值	
	迟滞	± 1%RH (在30~90%RH范围内)	
	热敏电阻特性	R25=10kΩ ± 3% B25/50=3900K ± 3%	
湿度响应特性	3.5分钟 (在30⇄90%RH环境下, 湿度达90%, 风压1.2cm/sec)		