

| 温度传感器 |

# 智能马桶



## THINKING SENSOR

智能马桶应用



### 特点

- ◆ 防水性强
- ◆ 可提供不同的热反应时间产品, 此应用最快反应时间约为0.5秒以内。
- ◆ 提供适配的电性能选择。

### 用途

- ◆ 智能马桶进出水口温度侦测
- ◆ 智能马桶座圈温度侦测
- ◆ 智能马桶风口温度侦测

### 应用范围

广泛应用于智能马桶...



# 金属头型温度传感器

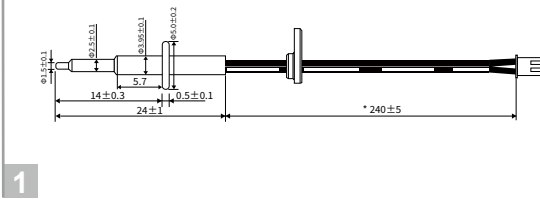
## 应用

- 智能马桶出水口温度监测
- 智能马桶进水口温度监测
- 智能马桶风温监测

## 特点

- 金属头防潮耐腐蚀性能好
- 测温准确度高,反应速度快
- 产品可以直接接触热水,稳定性高
- 可根据客户需求定制金属头部结构、连接器与电气特性

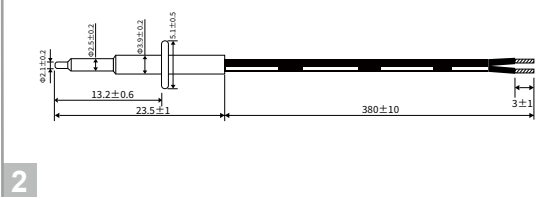
用于智能马桶出水口温度量测



1

<b>特点</b>	量测精度高,反应快速
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-40~+105°C
R 值	R37°C=29.46KΩ±3%
热反应时间	约0.5秒(水中)
最大额定功率	2.5mW (25°C)
绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
B 值	B25/50=3948K±1.5%
耐压测试	AC 1500V 10mA(Max)

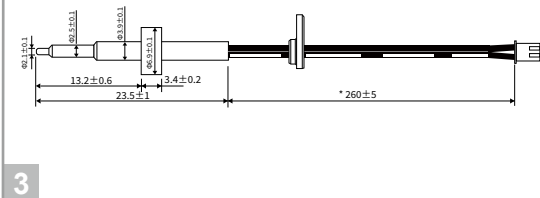
用于智能马桶进水口温度量测



2

<b>特点</b>	量测精度高,反应快速
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-30~+105°C
R 值	R37°C=29.46KΩ±3%
热反应时间	约0.8秒(水中)
最大额定功率	4mW (25°C)
绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
B 值	B25/50=3948K±1.5%
耐压测试	AC 1800V 10mA(Max)

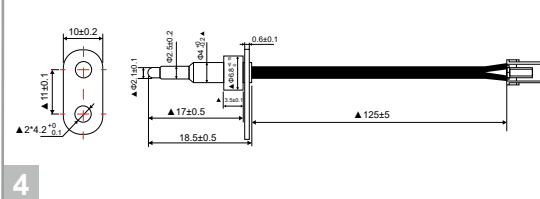
用于智能马桶风温量测



3

<b>特点</b>	量测精度高,反应快速
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-40~+105°C
R 值	R37°C=29.46KΩ±3%
热反应时间	约2秒(水中)
最大额定功率	4mW (25°C)
绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
B 值	B25/50=3948K±1.5%
耐压测试	AC 600V 0.5mA(Max)

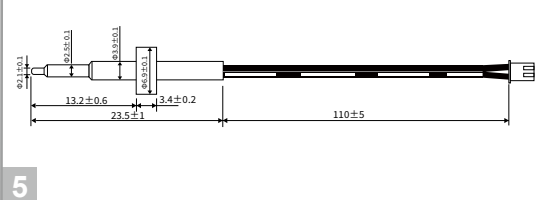
用于智能马桶进水口温度量测



4

<b>特点</b>	量测精度高,反应快速,以金属片卡扣固定更稳固
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-30~+105°C
R 值	R25°C=50KΩ±1%
热反应时间	约0.8秒(水中)
最大额定功率	4mW (25°C)
绝缘水平	DC 1000V 100MΩ(Min)
B 值	B25/50=3950K±1%
耐压测试	AC 1800V 1mA(Max)

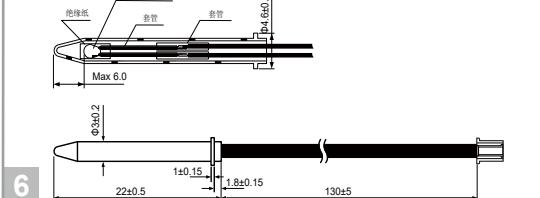
用于智能马桶风温量测



5

<b>特点</b>	量测精度高,反应快速
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-30~+105°C
R 值	R40°C=26.06KΩ±3%
热反应时间	约2秒(水中)
最大额定功率	4mW (25°C)
绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
B 值	B25/50=3948K±1%
耐压测试	AC 600V 0.5mA(Max)

用于智能马桶风温量测



6

<b>特点</b>	防潮耐腐蚀性能好
防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时
温度范围	-20~+100°C
R 值	R25°C=49.12KΩ±1.5%
热反应时间	约10秒(水中)
最大额定功率	100mW (25°C)
绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
B 值	B0/100=3970K±1%
耐压测试	AC 1000V 10mA(Max)

## 胶封头型温度传感器

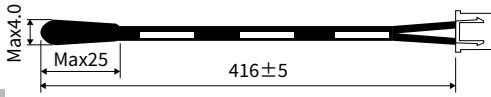
### 应用

- 智能马桶座圈温度监测

### 特点

- 结构简单, 反应快速

用于智能马桶座圈温度量测



7

### 特点 | 结构简单, 安装便捷

防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时	绝缘水平	DC 500V 50MΩ(Min)
温度范围	-40~+105°C	R 值	R37°C=29.46KΩ±1%
		B 值	B25/50=3948K±1%
热反应时间	约10秒(在水中)		

## 复合型温度传感器

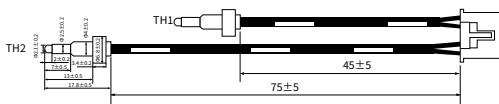
### 应用

- 智能马桶风温圈温度监测

### 特点

- 金属头防潮耐腐蚀性能好, 可以满足多点测温的需求
- 测温准确度高, 反应速度快
- 产品可以直接接触热水, 稳定性高
- 可根据客户需求客制金属头部结构、连接器与电气特性

用于智能马桶风量量测



8

### 特点 | 满足多点测温, 反应快速

防潮实验	40°C 95% RH X 1000小时	绝缘水平	DC 500V 100MΩ(Min)
温度范围	-40~+105°C	R 值	R25=10KΩ±1%
		B 值	B25/50=3950K±1%
热反应时间	约2秒(在水中)	耐压测试	AC 1800V 5mA(Max)

## 产品应用示意图

