



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Smart CTA

型号 7250

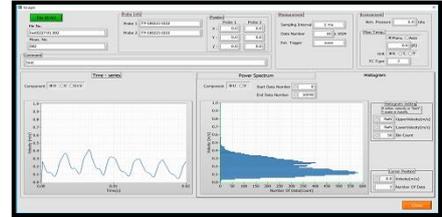
紧凑型具有非常优异的模拟电路性能的专业风速计 !!



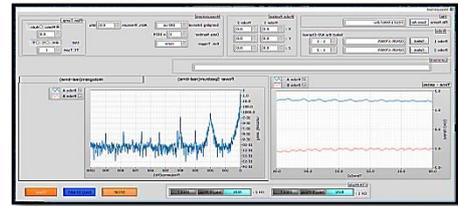
Smart CTA 系统

<系统配置示例>

- Smart CTA主机
- 探头
- P探头支架及连接线
- 接口 (扩展机箱, A/D, DI, 热电偶输入模块)
- 电脑
- 软件



<软件示例>
时间序列变化和速度直方图 (使用I型探头)



<软件示例>
时间序列变化和频率 (使用X型探头)

特色 :

- 单台集成双通道CTA, 可拓展至16通道
- 结构紧凑, 操作简便
- 频率响应高达20 kHz
- 自主研发软件支持探头校准到测量
- 集成方波发生器可实现响应性优化

应用 :

- 风洞中的空气流动研究
- 研究或测量风机壳体、建筑等内部的气湍流研究
- 气流产生噪声的研究

产品规格 (主机) :

测速模式	恒温风速测量仪(CTA)	
电桥	通道数	2
	桥比	12:1
	探头设置电阻	4.5~45Ω
	探头电流	< 350mA
反馈电路	输出电压范围	0~10V DC
	响应频率	< 20kHz
工作环境	5~35°C 20~90%相对湿度 *无冷凝	
电源	AC100/120/220/240V 50/60Hz (需发货前确认)	
尺寸	320x88x280mm	
重量	约3.8kg	

Smart CTA 主机



Kanomax JAPAN, INC.

Fluid Research Measurement Solutions Division

2-1 Shimizu, Suita City, Osaka 565-0805 JAPAN

TEL: +81-6-6877-8679 E-mail: fluids@kanomax.co.jp

<http://www.kanomax.co.jp>

本手册中的信息、数据和规格如有变更, 恕不另行通知。



KANOMAX
The Ultimate Measurements

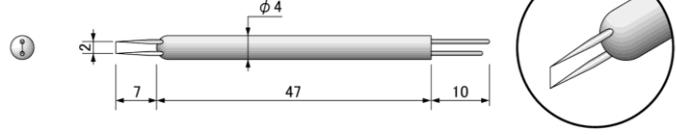


※ 尺寸单位为“毫米”
※ 每种型号一套包含6个探头
※ 不使用测试仪测量探头电阻，会造成探头损坏
※ 如需其他规格探头，请联系我们

可选探头类型

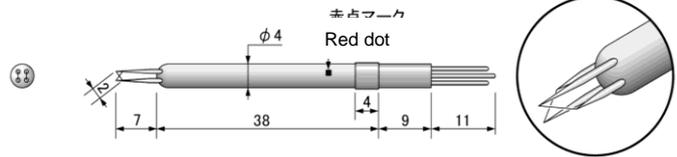
通用型单探头

0251R-T5 (ϕ 5 μ m Tungsten)
0251R-PI5 (ϕ 12 μ m Platiniridium)
0251R-P25 (ϕ 25 μ m Platinum)



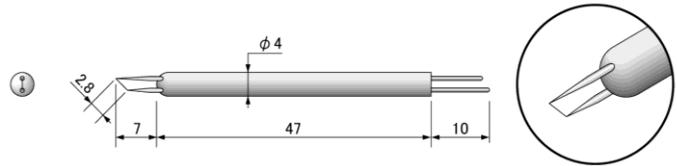
湍流X型探头

0252R-T5



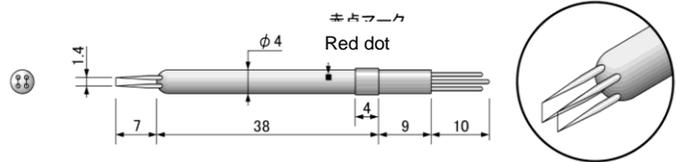
45°倾斜传感器探头

0253R-T5



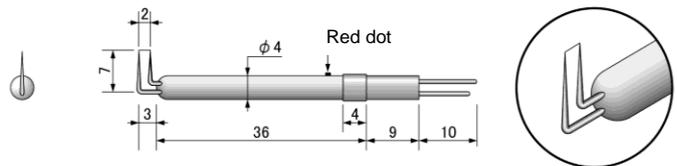
端流并联传感器探头

0254R-T5



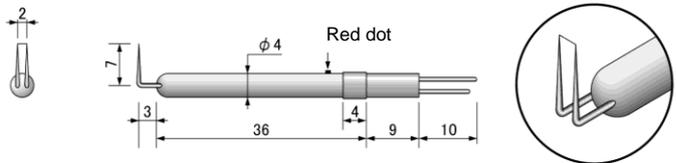
90°并联传感器探头

0247R-T5



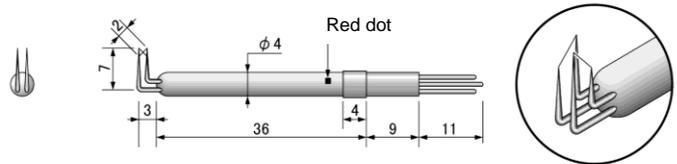
90°垂直传感器探头

0248R-T5



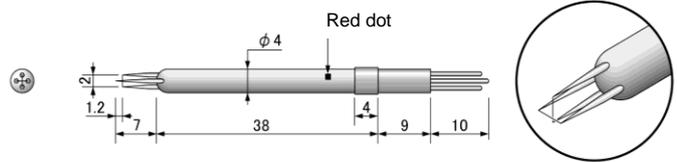
90°横流X型探头

0249R-T5



标准横流X型探头

0250R-T5 (ϕ 5 μ m 钨)
0250R-PI5 (ϕ 12 μ m 铂铱合金)
0250R-P25 (ϕ 25 μ m 铂铱)



探头支架

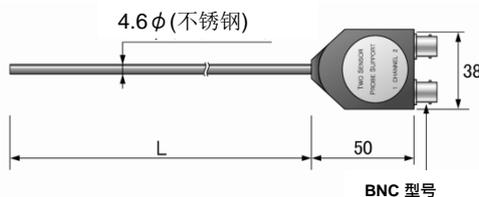
型号 0102 · 0103 · 0104



型号	长度
0102	155mm
0103	459mm
0104	917mm

BNC 型号

型号 0106 · 0107 · 0108



型号	长度
0106	147mm
0107	451mm
0108	909mm

BNC 型号