

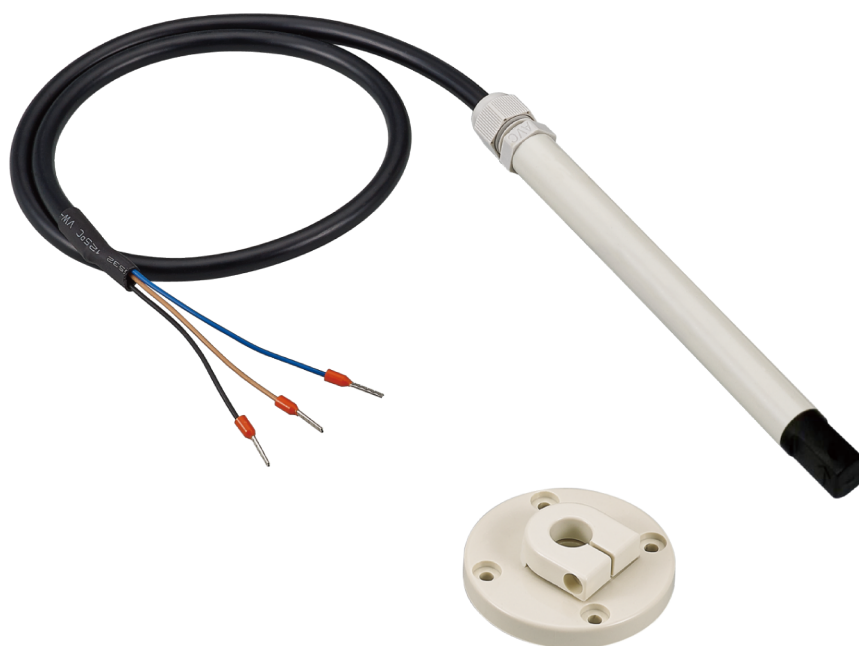


FTS07

测棒型热线式风速传感器

风速-FTS07

www.eyc-tech.com



| 产品特点 |

- 二种范围选订: 10 m/s ; 20 m/s
- 高稳定性及重覆性
- 低安装角度误差
- 价格经济，性价比高

| 应用领域 |

HVAC空气制程监控 / 无尘室及环境控制 / 层流监控

| 技术概观 |

输入

量测范围	10 m/s ; 20 m/s
最小量测范围	0.2 m/s

输出

输出信号	DC 0 ... 10 V
信号连接方式	三线式
负载阻抗(电压输出)	> 10KΩ
反应时间	$t_{90} \leq 1 \text{ sec}$
安装角度影响	<3%的量测值(当安装角度<10度)

精度(+25°C)

精度	±5% F.S.
----	----------

环境

量测介质	空气
建议工作温度	15 ... 35°C
环境湿度	10 ... 90 %RH(Non-condensing)
储存温度	-10 ... +60°C

电气规范

工作电源	DC 24 V ±20%
消耗电流	<70 mA
过电压保护范围	DC <35 V
电气连接	PVC 导线 0.32 mm ² x 3C

安装与固定

固定方式	法兰安装基座
安装方式	测棒型

保护

防护等级	IP 20
电气防护	■ 过电压 ■ 逆向

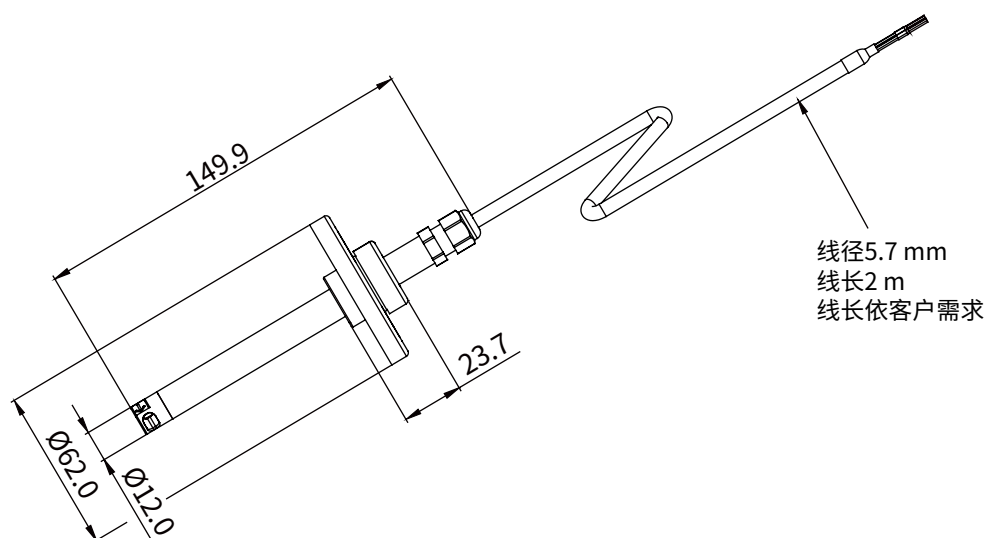
认证

认证	CE
----	----

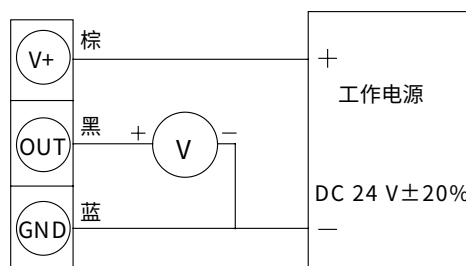
材质

外壳	PC防火级(UL94V-2)
滤头	PC玻璃纤维
导线	PVC
重量	25 g(不含导线)

| 尺寸图 | 单位：mm



| 接线图 |



| 选型表 |

安装方式	量测范围	输出	电源选项	附加选项
FTS 07	10	6	1	2
07：测棒型	10：10 m/s 20：20 m/s	6：0 ... 10 V	1：DC 24 V ± 20%	2：2 m 导线

| 加购校正报告 |

本产品可加购校正报告，欲知最新校正范围与加购详情请直接洽询业务专员或至官网联系我们

■ ILAC / TAF

宇田控制科技股份有限公司校正实验室(认证编号：3032)为符合ISO / IEC 17025规范，并具与ILAC-MRA相互承认资格之TAF认证标准实验室

项目	校正范围
风速计	0.2 m/s ... 60 m/s

■ 工厂 ISO 9001

项目	校正范围
风速/风量	风速：≤ 120 m/s
	风量：0.5 m³/h ... 1000 m³/h