



技术参数表


风量罩: Ø 8MM 热线式风速仪适用




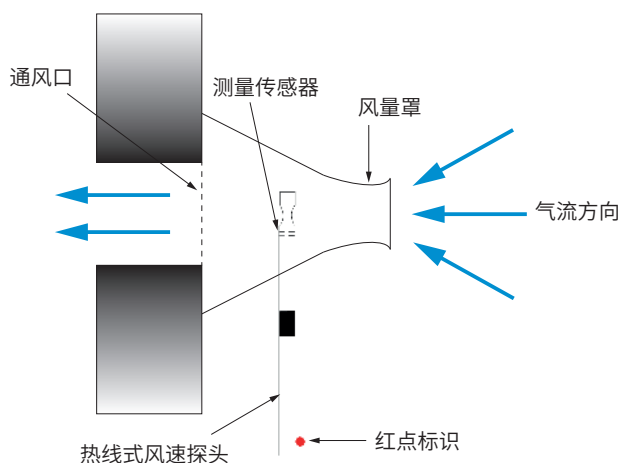
锥形风量罩是直接测量暖通空调系统中风量的重要仪器。
可搭配 Kimo 品牌直径 Ø8 mm 的热线式风量仪测量风量(适用 110/210/310 系列便携式测量仪)。

 测量供风口与排风口的风量

 适用直径 Ø 8 mm 热线式风速仪

 多种尺寸可供选择

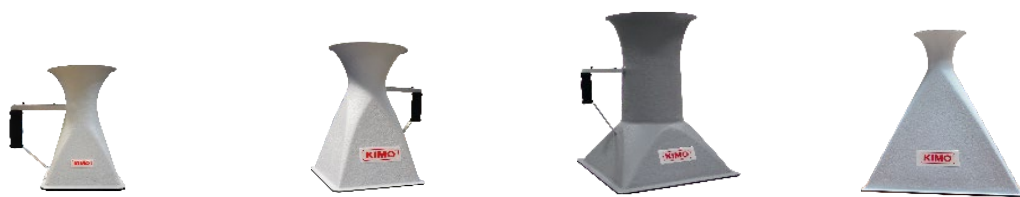
 随货提供便携包和快速入门指南



测量原理

暖通空调系统的供排气风口气流格栅会扰乱气流方向和均匀性,使用单点测量仪无法得到准确且稳定的供排气量数据,因此有必要将全部气流收集至测量传感器,准确测量出系统的供排气量。

如图所示,探头的测量传感器位于风量罩的中心,能够保证测量结果的准确性。



型号 (订购号)	K35 (10374)	K75 (10637)	K120 (11595)	K150 (11926)
风量	10 ~ 400 m³/h	30 ~ 750 m³/h	50 ~ 1,200 m³/h	10 ~ 400 m³/h
尺寸	200 x 200 mm 高度: 330 mm	300 x 300 mm 高度: 470 mm	450 x 450 mm 高度: 600 mm	550 x 100 mm 高度: 585 mm
重量	800 g	1,400 g	1,700 g	1,400 g
材质	玻璃纤维 300 PLP	玻璃纤维 300 PLP	玻璃纤维 300 PLP	玻璃纤维 300 PLP

套装内容

本文档中的风量罩均随货附带:


- 1 个带拉链和可调节肩带的便携包;
- 1 本快速入门指南;



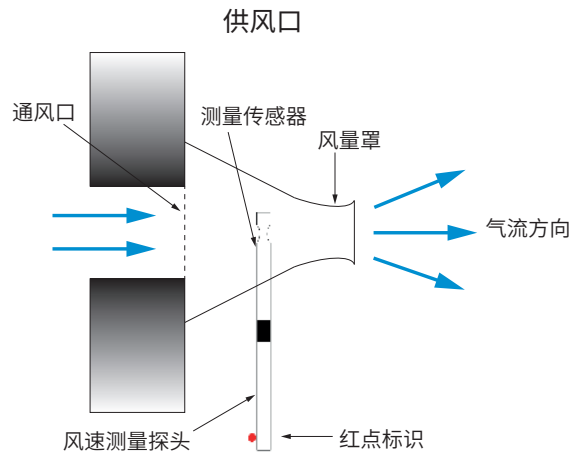
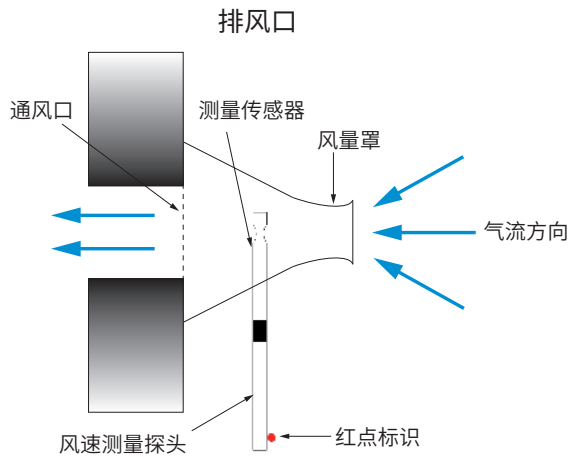
使用说明

1. 将直径 $\varnothing 8\text{ mm}$ 热线式探头安装在风量罩上

- 将热线式风速仪的红色探头保护套滑到探头底部
- 将热线式风速探头夹入风量罩的探头槽位；
- 将测量传感器置于截面的中心，并垂直于气流方向；
- 热线风速探头使用结束后，请放回顶端测量传感器保护套；

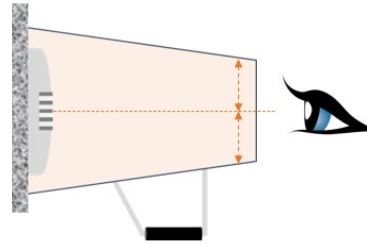
 热线探头底部的红点标识必须面向气流方向。

将测量传感器置于装置中心



2. 将风量罩置于通风口处


- 将风量罩方形的一侧罩在通风口处的墙壁上；
- 调整位置，使风量罩位于中央，以得到更好的测量结果；
- 确保风量罩四边紧密贴合外壁，以免出现气流泄漏。



便携式测量仪和探头搭配组合选型：

型号

<p>VT 110</p>		<p>便携式温度风速仪，带直型热线探头，工厂校准证书和软质便携包。</p>
<p>VT 210 V2</p>		<p>VT 210 + SFC 300 热线探头 (风速, 风量和温度), 便携箱, 工厂校准证书, 1个充电器, 1根 USB 线缆, 2 根 mini-DIN 探头连接线。</p>
<p>MP 210 + SFC 300 (参见详细技术参数表)</p>		<p>MP 210 + SFC 300 热线探头 (风速, 风量和温度), 便携箱, 工厂校准证书, 1个充电器, 1根 USB 线缆, 1 根 mini-DIN 探头连接线。</p>
<p>AMI 310 + SFC 300 (参见详细技术参数表)</p>		<p>AMI 310 + SFC 300 热线探头 (风速, 风量和温度), 便携箱, 工厂校准证书, 1个充电器, 1根 USB 线缆, 2 根 mini-DIN 探头连接线。</p>

 更多产品信息，请参考便携式测量仪的技术参数表。

Sauermann® 和 Kimo® 注册商标为索尔曼集团所有。资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可，不得以任何形式复制，转印，发行或储存资料中所包含的信息。本公司保留修改产品规格的权利，恕不另行通知。

电话 / TEL : +86 (21) 6100 1877
邮箱 : info.china@sauermanngroup.com

www.sauermanngroup.com

