



技术参数表



风量罩

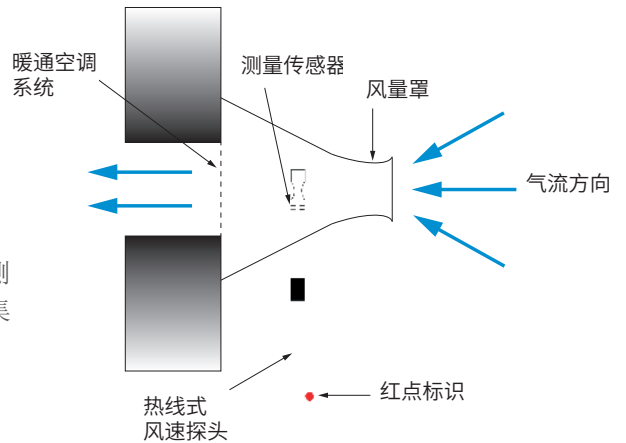
精准测量通风系统和暖通空调系统供风与排风的风量。
可搭配热线式风速探头和大叶轮风速探头使用, 适用 110/ 210/ 310 系列测量仪。
多种型号可供选择, 以适配各种不同的风量范围和供排风口尺寸。

- 测量供风与排风的风量
- 搭配热线式风速探头和大叶轮风速探头
- 多种尺寸可供选择

测量原理

暖通空调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。



热线式风速探头适用



K35

量程	10 ~ 400 m³/h
尺寸	200 x 200 mm, 高 330 mm
重量	800 g
材质	玻璃纤维 300 PLP



K120

量程	50 ~ 1200 m³/h
尺寸	450 x 450 mm, 高 600 mm
重量	1700 g
材质	玻璃纤维 300 PLP



K75

量程	30 ~ 750 m³/h
尺寸	300 x 300 mm, 高 470 mm
重量	1400 g
材质	玻璃纤维 300 PLP



K150

量程	10 ~ 400 m³/h
尺寸	550 x 100 mm
重量	1400 g
材质	玻璃纤维 300 PLP

Ø 100 mm 叶轮式风速探头适用



K25

量程	10 ~ 400 m³/h
尺寸	200 x 200 mm, 高 210 mm
重量	800 g
材质	玻璃纤维 300 PLP



K85

量程	10 ~ 400 m³/h
尺寸	350 x 350 mm, 高 450 mm
重量	1010 g
材质	玻璃纤维 300 PLP



所有风量罩均带有便携袋。

操作说明

1. 探头安装

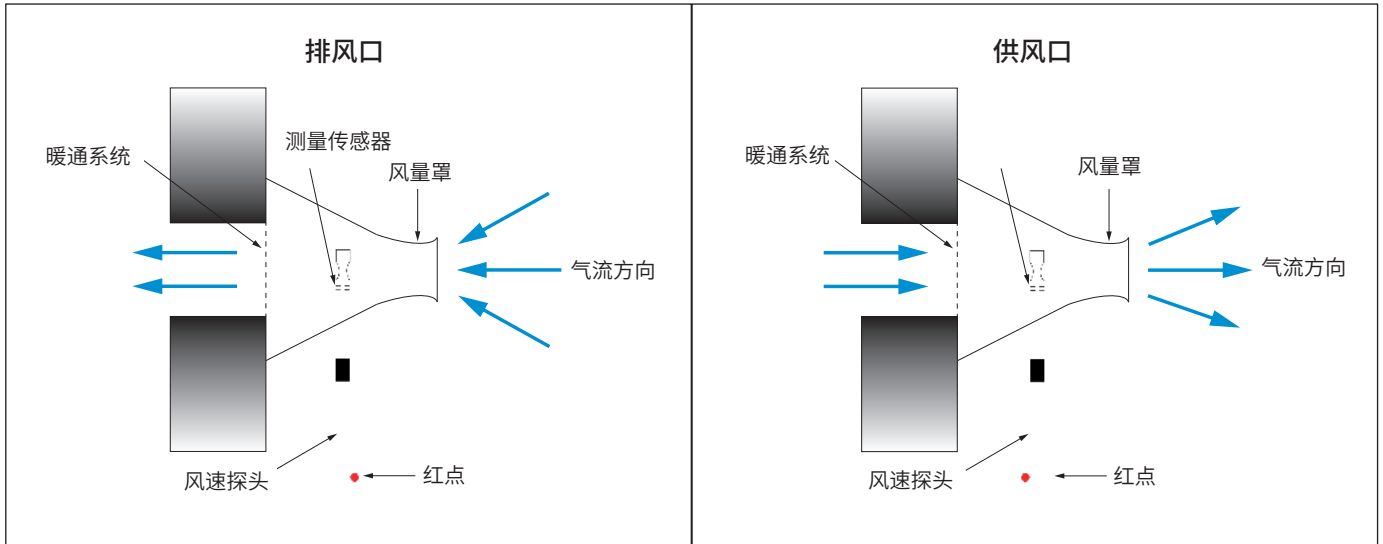
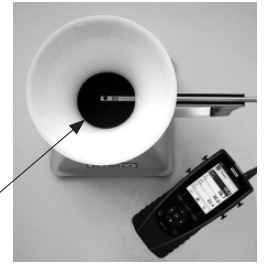
(一) 安装热线式风速探头 (K35, K75, K120 & K150)

- 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；



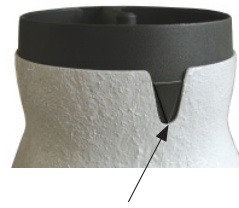
热线式探头底部的红点必须面对气流方向

将测量传感器
置于装置中心

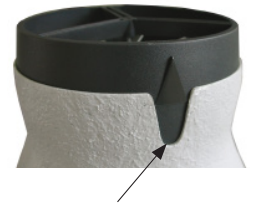


(二) 安装 Ø100 mm 叶轮式风速探头 (K25 & K85)

- 将叶轮探头装置在风量罩末端
- 当测量排风口的风量时，请将叶轮探头的箭头朝向风量罩内测；
- 当测量供风口的风量时，请将叶轮探头的箭头朝向风量罩外侧；



排风风口 - 箭头指向



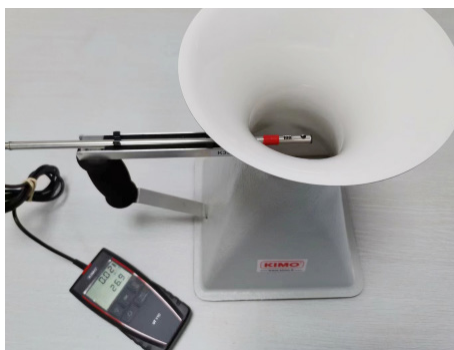
供风风口 - 箭头指向

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，并使四边贴合外壁，以免出现气流泄漏。

拆装叶轮探头时 (Ø 100 mm)，请勿直接拉扯探头手柄，应轻握叶轮保护罩(黑色部分)后操作拆装。



• VT110 热线式风速仪 + K35 风量罩



• LV110 叶轮式风速仪 + K25 风量罩