

技术参数表

风量罩: Ø 100mm 叶轮风速仪适用



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 Ø100 mm 的叶轮式风量仪测量风量(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



紧凑, 便携, 操作简单



适用市面上大多数的主通风口



集成式蜂窝整流器



适用直径 Ø 100 mm 叶轮式风速仪



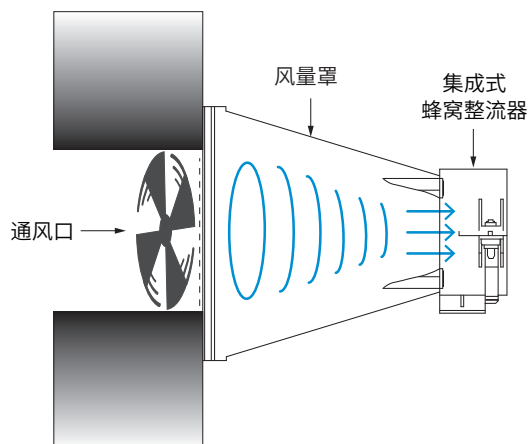
随货提供便携包和快速入门指南

测量原理

Kimo 的 Si-K25 和 Si-K85 风量罩具有内置的蜂窝整流器, 使它们能够准确测量所有主要通风格栅和出口 (包括多向通风格栅和出口) 上的所有类型的湍流和直气流。



这些风量罩采用紧凑的一体式设计, 无需组装任何零件, 操作简单, 尤其是在狭小的空间中。



搭配直径 Ø 100 mm 叶轮风速仪使用



型号
(订购号)

Si-K25
(28111)

Si-K85
(28112)

风量	10 ~ 400 m³/h	10 ~ 400 m³/h
内部尺寸	Ø 260 mm	350 x 350 mm
外部尺寸	282 x 282 x 268 mm (长宽高)	372 x 372 x 327 mm (长宽高)
重量	750 g	1,400 g
材质	PC-ABS	PC-ABS
储存温度	-20 ~ 60 °C	-20 ~ 60 °C

内置蜂窝整流器

全新 Si-K25 和 Si-K85 风量罩专为搭配直径 Ø100 mm 的叶轮风速仪而设计, 用来测量风量。这两款风量罩均搭载了全新整流器技术, 拥有更高的测量精度。

套装内容

型号
(订购号)

套装详情

Si-K25
(28111)

- 1 个 Si-K25 圆形风量罩, 直径 \varnothing 260 mm
- 1 个 Si-K25 圆形风量罩专用便携包
- 1 本快速入门指南

Si-K85
(28112)

- 1 个 Si-K85 方形风量罩, 尺寸 350 x 350 mm
- 1 个 Si-K85 方形风量罩专用便携包
- 1 本快速入门指南

Si-CONESKIT1
(28113)

- 1 个 Si-K25 圆形风量罩, 直径 \varnothing 260 mm
- 1 个 Si-K85 方形风量罩, 尺寸 350 x 350 mm
- 1 个 Si-K25 圆形风量罩专用便携包
- 1 个 Si-K85 方形风量罩专用便携包
- 1 本快速入门指南

Si-CONESKIT2
(28114)

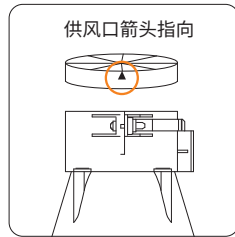
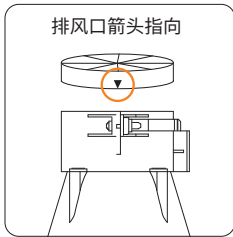
- 1 个 LV110 便携式叶轮风速仪
- 1 个 Si-K25 圆形风量罩, 直径 \varnothing 260 mm
- 1 个 Si-K85 方形风量罩, 尺寸 350 x 350 mm
- 1 个 Si-K25 圆形风量罩专用便携包
- 1 个 Si-K85 方形风量罩专用便携包
- 1 个 LV110 叶轮风速仪便携包, 工厂校准证书
- 2 本快速入门指南 (风量罩 + 风速仪)



使用说明

1. 将直径 \varnothing 100 mm 叶轮探头安装在风量罩上

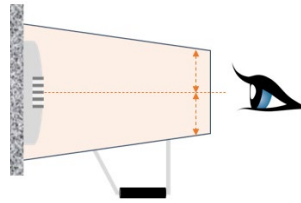
- 打开偏心杆, 将叶轮探头固定在风量罩末端;
- 将叶轮探头置于槽底, 关闭偏心杆;
- 当测量排风口的风量时, 请将叶轮探头的箭头朝向风量罩内侧;
- 当测量供风口的风量时, 请将叶轮探头的箭头朝向风量罩外侧。



2. 将风量罩置于通风口处



使用时请紧握住风量罩的把手, 而不是探头的把手。



- 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。



请勿通过拉扯叶轮探头的手柄将探头取出。



便携式测量仪和探头搭配组合选型:

型号

LV 110



\varnothing 100 mm 分体式叶轮温度风速仪, 带工厂校准证书和软质便携包。

LV 130



\varnothing 100 mm 一体式叶轮温度风速仪, 带工厂校准证书和软质便携包。

VT 210 VH2



VT 210 + SH100 \varnothing 100 mm 分体式叶轮探头 (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。

MP 210 + SH100

(参见详细技术参数表)



MP 210 + SH100 \varnothing 100 mm 分体式叶轮探头 (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。

AMI 310 + SH100

(参见详细技术参数表)



AMI 310 + SH100 \varnothing 100 mm 分体式叶轮探头 (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。



更多产品信息, 请参考便携式测量仪的技术参数表。