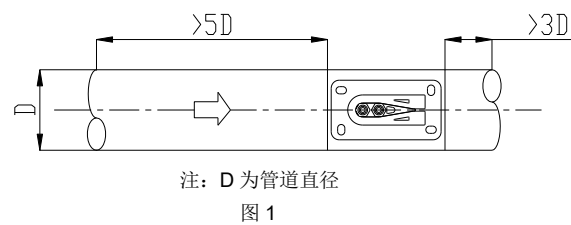


AFMB 平均风速测片使用说明书

安装图及说明

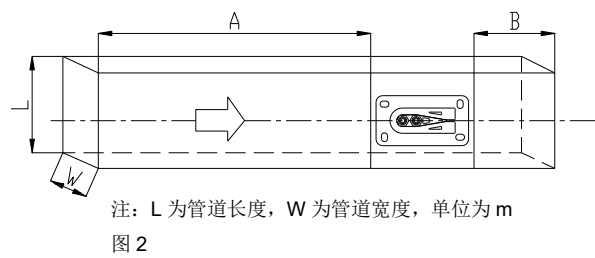
一. 安装位置要求:

1. 圆形管道安装:



依据相关标准, 安装 AFMB 测片在圆形管道中, 在 AFMB 测片前, 直管长度最好为 10×D 或以上, 最少长度为 5×D; 在 AFMB 测片后, 直管长度最好为 5×D 或以上, 最少长度为 3×D。

2. 方形管道安装:



依据相关标准, 安装 AFMB 测片在方形管道中, 在 AFMB 测片前, 直管长度最好为 $A=10\times\sqrt{\frac{4\times L\times W}{\pi}}$ 或以上, 最少长度为 $A=5\times\sqrt{\frac{4\times L\times W}{\pi}}$; 在 AFMB 测片后, 直管长度最好为 $B=5\times\sqrt{\frac{4\times L\times W}{\pi}}$ 或以上, 最少长度为 $B=3\times\sqrt{\frac{4\times L\times W}{\pi}}$ 。

二. 管道开孔尺寸图如下图 3。

三. 安装说明及安装图如下图 4。

- 1. 先将测片穿过风管开孔, 并调整到居中的位置, 以测片左右两端刻度为参照。只有在居中位置, 才能得到最好的测量精度。
- 2. 用二个法兰在风管二侧固定。法兰与风管间有密封圈, 应保证密封。
- 3. 用法兰与测片锁紧螺丝将法兰与测片固定, 并保证密封。

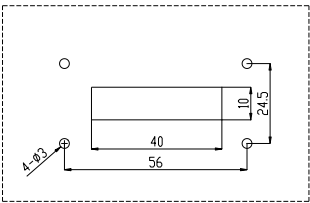


图 3

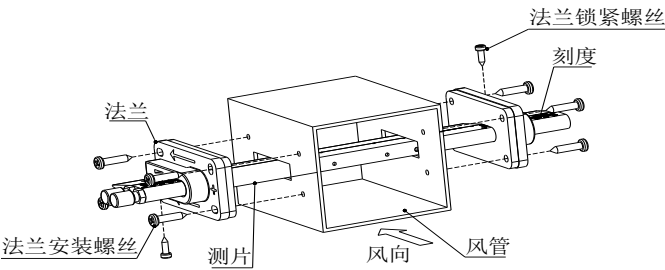


图 4

四. 其它参考图

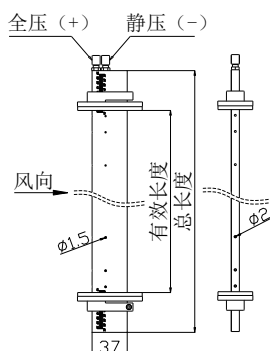


图 5 功能尺寸图

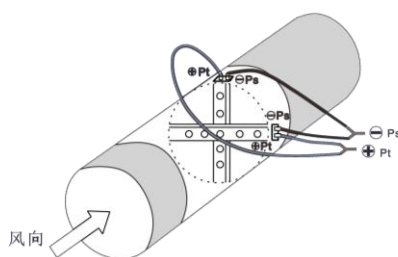


图 6 压力连接示意图

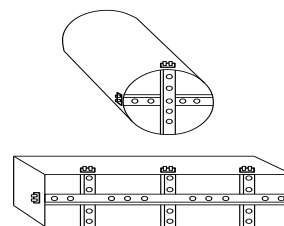


图 7 多个测片安装示意图

五. 压力连接

如图 6, 测片应连接适合的变送器, 把检测的压力变换为风速或风量并输出。推荐使用 TEREN 的风速风量变送器 DPV 产品。

六. 为提高测量精度, 可以采用多条测片共同使用的方案, 如图 6 和图 7 所示。

品质保证

质保期内, 基于正常使用和非人为损坏, 对产品提供免费工厂维修服务。

TEREN 天润

深圳天润控制技术有限公司

地址: 深圳龙华大浪上横朗时尚慧谷 8 栋 C 区 14 楼

Tel: 0755-23935155 Fax: 0755-23935156

Web: www.teren.com.cn



中文官网



阿里店铺

合格证

检验员: QC PASS 01

出厂日期:

本产品检验合格, 准予出厂

深圳天润控制技术有限公司