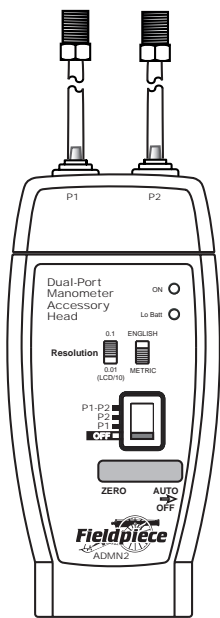


双接口差分压力计附件头

型号: ADMN2



产品描述

ADMN2 是一款便携式双接口压力计附件头，能够测量气压和静态压力。ADMN2 还有归零调整功能。自动关机功能可以节省电池使用寿命，但是需要记录数据时，用户还可以关闭自动关机功能。

ADMN2 可以测量高达 ± 60 英寸的水柱 (WC) 之间的气压，还能测量 P1 或 P2 的压力或者 P1 和 P2 之间的压力差。ADMN2 具有两种不同的量程：inWC (英寸水柱) 和 mbar (毫巴)。测量静态压力能达到 0.01inWC (英寸水柱) 或 0.01mbar (毫巴) 的分辨率。

操作步骤

1. 用任何一款探针可拆除的菲比斯 (Fieldpiece) 测试线都可以把附件头连接到万用表的 COM 和 Volts 插孔；还可以把附件头与棒形测量仪、EHDL1 电子仪表手柄或 DL3 数据记录仪直接配合使用。
2. 在万用表上选择 mVDC 量程。
3. 在开始测量前，按 ADMN2 的 ZERO (归零) 按钮，使读数归零 (相对于环境气压)，这时 P1 和 P2 两个读数都会变成零。
4. 连接一条软管即可测量相对于环境气压 (即零气压) 的压力。
5. 如果想查看 P1 和 P2 的压力差，需要连接两条软管。
6. 选择 P1、P2 或 P1 - P2。
7. 选择英制 (inWC) 或公制 (mBar) 单位
8. 移除橡胶护盖，滑动下面的开关，即可关闭自动

关机功能。自动关机功能有助于节省电池使用寿命，但是使用菲比斯 (Fieldpiece) DL3 数据记录仪时，须关闭自动关机功能。

9. 如果测量环境的温度变化显著，建议在每次测量前，切断软管与压力计的连接，把压力计归零 (相对环境气压)。

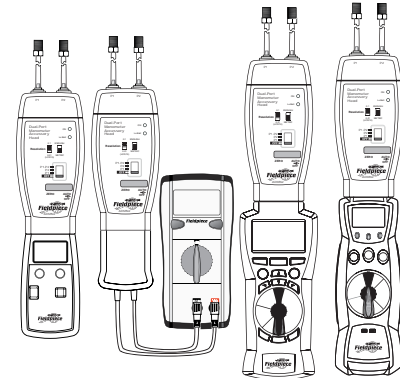
查看调压器的气压

1. 把黄铜接头旋进调压器上的压力接口。
2. 使暖气炉运转 (即启动暖气炉，将暖气炉点火，好像正常运转一样)。
3. 这时调压器将输出气压。
4. 如果你无法确定是高压还是低压进入调压器，可以用连接出气口的方式把压力计连接到进气口。如果你有一个双接口压力计，可以同时查看进气口和出气口的压力，以及通过调压器的压力降。
5. 有关指定调压器或燃烧设备的目标进气和出气压力的技术参数，请查看相关制造商的设备规格。

现场压力校准

移除 ZERO (归零) 按钮的橡胶护盖，按 ZERO (归零) 按钮，P1 和 P2 读数归零 (相对于压力计所在环境)。因此，在校对前，应把 P1 和 P2 与软管断开。

随意连接



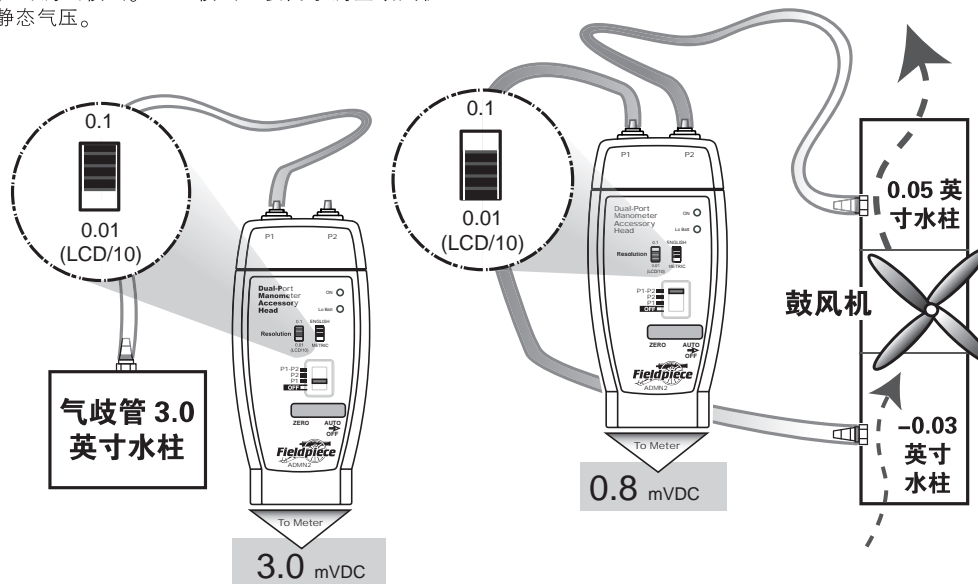
EHDL1 手柄 LT 系列 测试线 DL3 数据 记录仪 HS 系列 棒形 测量仪

产品规格

- 压力接口:** 两路 4 毫米 (~3/16 英寸) 内径软管接头
- 测量单位:** inWC (英寸水柱) 和 mbar (毫巴)
- 精度:** 在 32°F 到 122°F (0°C 到 50°C) 范围内，精度为全量程的 ± 1.5%
- 分辨率:** 0.1 或 0.01，取决于所选分辨率 (如果分辨率选择 0.01，把显示值除以 10，才是实际测量值)。
- 量程:**
in WC: 0.00 到 ± 60.0
mBar: 0.00 到 ± 150.0
- 工作温度:** 当相对湿度小于 75% 时，32°F (0°C) 到 122°F (50°C)
- 兼容体:** 干燥非腐蚀性气体
- 电池:** 一支标准 9V NEDA1604、JIS 006P 和 IEC 6F22 电池
- 电池使用寿命:** 100 小时，附件头上低电报警显示
- 超过量程:** 显示 "OL" 或 "-OL" 标志
- 自动关机:** 待机 15 分钟后自动关机
- 尺寸:** 131 毫米 (~5 3/16 英寸) (高) × 67 毫米 (~2 7/8 英寸) (宽) × 32 毫米 (~1 1/16 英寸) (深)
- 重量:** 大约 154 克 (大约 1/2 磅)，含电池

分辨率模式 (0.1 和 0.01)

ADMN2 共有两种分辨率模式，对于大多数应用，0.1 模式已经够用。当测量低压时，0.01 可能是最佳的测试模式。0.01 模式主要用于测量鼓风机上的静态气压。



气压测量 (0.1 分辨率模式)

鼓风机静态压力 (0.01 分辨率模式)
0.8mV 直流电压 / 10 = 0.08 英寸水柱

有限保修责任

本测量仪从购买之日起保修一年，保修范围包括材料和工艺缺陷。根据报修产品缺陷查验结果，菲比斯 (Fieldpiece) 有权选择为用户更换或修理缺陷产品。因违反操作规程、疏忽、意外、非授权修理、改装或不当使用而造成的缺陷不在保修范围内。凡是因销售菲比斯 (Fieldpiece) 产品而引起的默认保证，包括但不限于适销性和特定用途适用性默认保证，保证期限与上述保修期限相同。菲比斯 (Fieldpiece) 不承担因使用该仪器而造成的损失或其它的附带的或间接的损害、费用或经济损失或者前述损坏、费用或经济损失的赔偿责任。

售后服务

当 ADMN2 出现问题时，请联系菲比斯 (Fieldpiece) 的授权分销商。

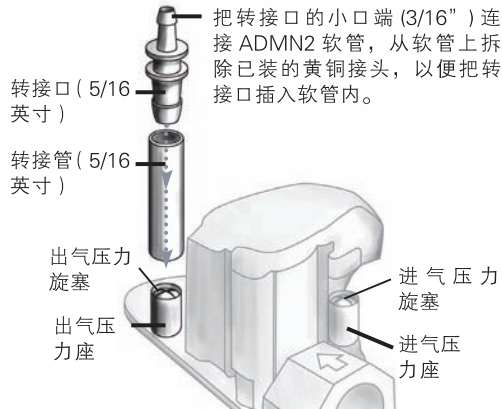
菲比斯(Fieldpiece)仪器公司
美国设计 / 台湾制造

www.fieldpiece.com
电邮查询: fpinternational@fieldpiece.com

RMA316 压力计转接口

转接口用于连接 5/16 英寸压力出气口：

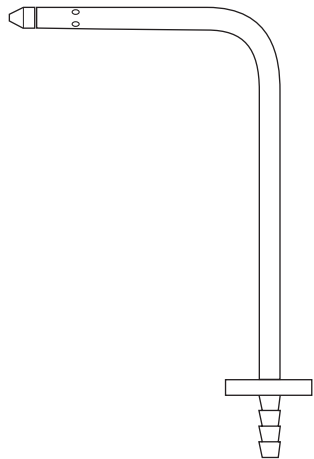
1. 关闭暖气炉的主供气管道。
2. 把气阀开关移到 "OFF" (关闭) 位置。
3. 用 3/32 英寸六角扳手松开出气压力旋塞，把旋塞逆时针旋转一圈，出气压力旋塞被打开。
4. 用转接口的小口 (3/16 英寸) 连接 ADMN2 软管，大口 (5/16 英寸) 连接转接管。
5. 在压力出气座 (口) 上滑动 5/16 英寸转接管，直到接口被完全密封为止，使转接管套进出气座 (口) 至少 3/8 英寸，以防气体泄漏。



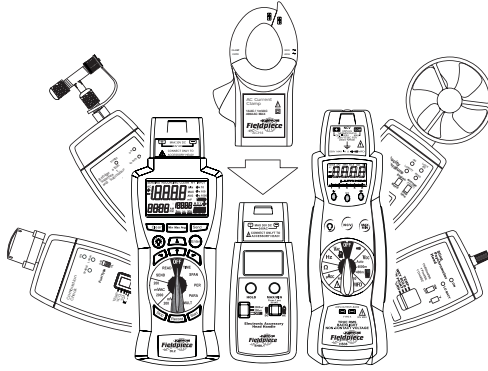
ASP2 静态压力探针

该探针可精确地测量静态气压，测量步骤如下：

1. 用软管连接 ASP2 和 ADMN2。
2. 把 ASP2 插入钻好的或预留的 1/4 英寸孔内。
3. 参照 ASP2 上的对齐箭头，把探针插入气流内。
4. 查看棒形测量仪、EHDL1 手柄或 DL3 记录仪显示屏幕上的静态压力测量结果。
5. 移除探针和嵌补孔。



来自菲比斯 (Fieldpiece) 的更多产品 棒表测量仪



模块化扩展功能

模块化扩展功能是万用表和附件头为了适应暖通空调制冷 (HVAC/R) 技工的需求而改变配置的能力。

附件头 (传感器) 向所连接的万用表发送一个代表一个测量值的 mV 信号。附件头可直接插到棒形测量仪、DL3 数据记录仪或 EHDL1 测量手柄的顶端，或者通过 ASLS2 测试线连接到任何具有 mV 量程的万用表。

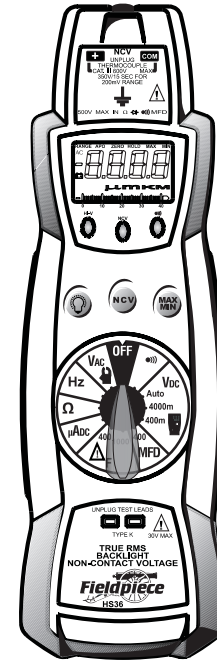
棒形测量仪是模块化扩展功能的核心组件，除作为全功能的万用表外，棒形测量仪可与任何附件头配套。

型号 :HS36

非接触式电压
磁性悬架
自动选择量程
背光

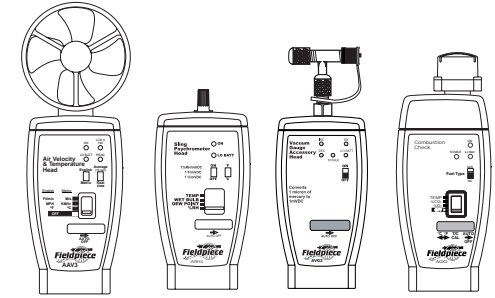
温度
电压、电流、电阻
频率
微法拉

含
HS36 测量仪
ACH4 电流夹头
ATB1K 型热电耦
ADLS2 豪华测试线
ANC1 仪表包



附件头

附件头是暖通空调制冷 (HVAC/R) 技工每天测量各种参数的传感器，附件头与具有 mV 量程的万用表相连，附件头测量到的结果全部显示在万用表上。今天，暖通空调制冷 (HVAC/R) 技工不必再为每一种参数测量单独购买并携带不同的仪表仪器，菲比斯 (Fieldpiece) 模块化扩展功能让他们在一台万用表上使用多个附件头，一台万用表搞定一切。



下面是从众多的附件头中精选的四款附件头：

- AAV3 风速和温度计
- ARH4 数字湿度计
- AVG2 数字真空计
- AOX2 燃烧检查附件头