



LW21

差压变送器 (0~1 inH₂O 到 0~15 psi)

特点

- ☑ 良好结构设计
- ☑ 0.25% 精度
- ☑ LED 电源指示灯
- ☑ 2 线设计
- ☑ 4-20mA

应用领域

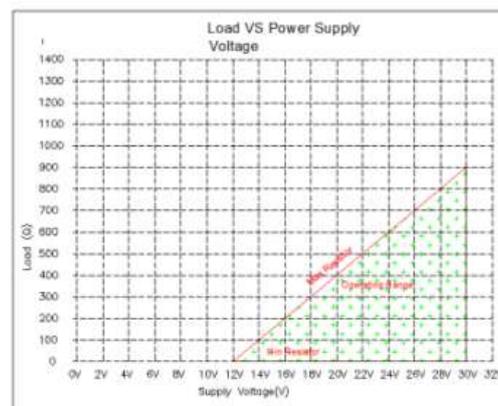
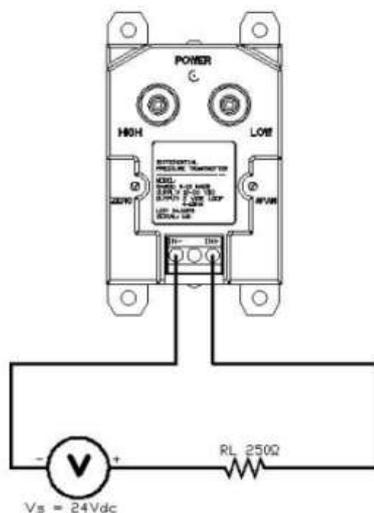
- ☑ 粉尘收集
- ☑ 起泡系统
- ☑ 过滤装置
- ☑ 风道静压
- ☑ 排气柜
- ☑ 无菌操作柜
- ☑ 风压和流量
- ☑ 气体流量测量

产品概述

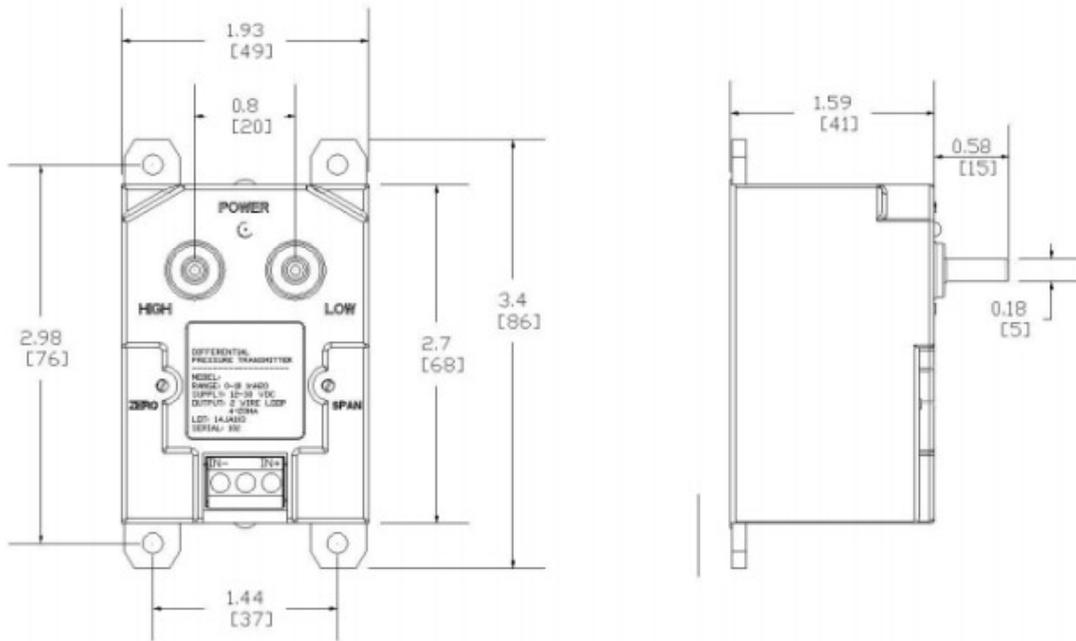
LW21 系列变送器感应差压信号并且转变为 4-20mA 输出。每个产品都经过了精细补偿，可直接应用于精密测量仪器。

安装

- ☑ 测试介质：干燥洁净的气体。液体或腐蚀性气体可能会损坏产品。
- ☑ 环境温度：工作温度为 -25~70°C。
- ☑ 气管连接：LW21 正面有“High”和“Low”标识，适用于内径 1/8 英寸的气管。用于差压测量时，保持正压连接在“High”端口。如果没有方向性，可只连接“High”端口而“Low”端口留空。
- ☑ 机械连接：有 4 个连接孔，可用于直径小于 3.5mm 的螺纹。
- ☑ 电力连接：LW21 有 3 个电力连接端子。中间的那一个不须连接。供电电压 24V 时，建议串联一个 250 欧姆的电阻，如下图所示为一个典型电路。根据应用可选择 12-30V 供电电压，但是一定不要超过 32V，不同电压时的串联电阻，确保阻值在下图绿色区域内。



结构尺寸 (mm)



校准

LW21 在工厂已经校准，但也可能需要现场校准。

在面板可以看到两个调整螺钉，调整 4mA 时，将“High”和“Low”全部放气，然后调整“ZERO”螺钉直至输出值为 4mA；调整满量程时，连接气管并加压到满量程，调节“SPAN”螺钉直到输出为 20mA。



零壹智能控制技术（深圳）有限公司

www.linkwon.com.cn

Email: sales1@bill-well.com

深圳市 南山区 南光路17号 现代城华庭 4栋25A

Tel: 0755-26647945 / 18923898109 Fax: 075-26419680