

DYB 系列微差压变送器

一. 用途:

适用于无腐蚀性干燥气体微差压的测量, 广泛运用于楼宇风道气压的测量

二. 特点:

- 长期稳定性好
- 防浪涌电压和极性反相保护
- 抗干扰设计
- 灵敏度高, 温漂小
- 可配现场 LCD

三. 主要技术参数:

适用介质: 空气以及非易燃性气体, 一般情况下无需过滤

精度: 1% 可选

稳定性: $\pm 1\%$ 满量程/年

温度范围: -10 to 50°C

温度漂移: 0.05% (零点和满量程合计)

压力极限: 最大耐压: 7KPa (连续) 爆破压力: 50KPa

供电: 10-35VDC (2线)

输出信号: 4-20mA (2线)

反应时间: 现场连续可调 0.5-15秒

零点和量程调节: 数字输入键

回路阻抗: 电流输出: 最大 0-1250 欧姆;

电力消耗: 最大 40mA

显示 (可选): 2行 4个字符的 LCD 显示

电气连接: 4-20mA, 2线:

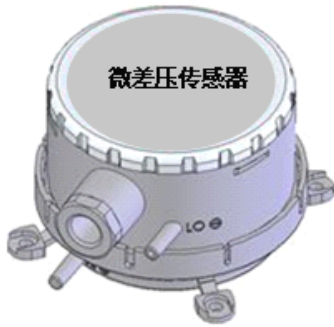
附件: 适用于 4-7.5mm 直径电线的密封管

过程连接: 5mm-9mm 软管

防护等级: IP65

安装方向: 垂直安装,

四 外形及尺寸.

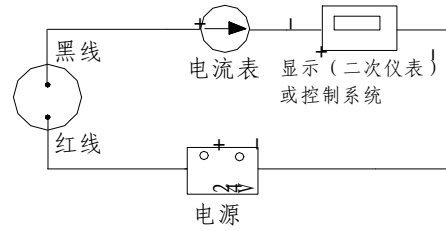


五. 安 装: 2个 $\phi 4$ 的螺孔固定

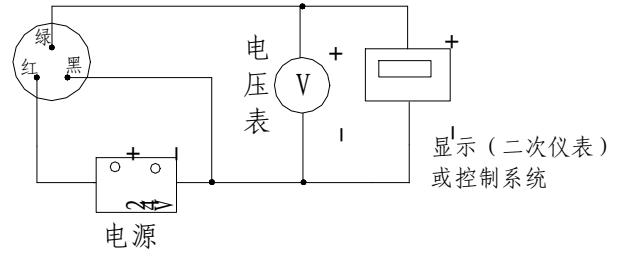
六. 选型:

DYB-C2AD-	产品系列代号	
	A1	电流输出 (4~20mA)
	A2	电流输出 (0~10mA)
	V1	电压输出 (0~5V)
	V1	电压输出 (0~10V)
	Z	电流输出 (带 LCD 显示)

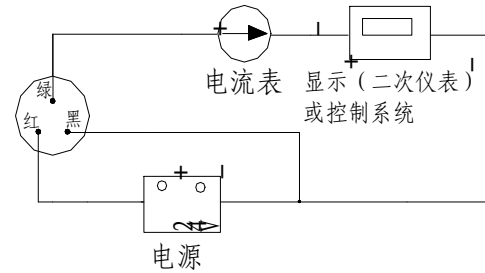
七. 接 线:



二线制电流输出: 红线: 供电正 黑线: 供电负



三线制电压输出: 红线: 供电正 黑线: 供电负 绿线: 输出



三线制电流输出: 红线: 供电正 黑线: 供电负 绿线: 输出

八. 注意事项:

- 1、本品只能测量无腐蚀性干燥气体;
- 2、请检查包装是否完好, 并核对变送器型号和规格是否与您选购的产品相符;
- 3、不能带电接线, 接完线检查无误后方可通电;
- 4、用户在使用时不要改动本产品出厂时已焊好的元器件和已接好的导线;
- 5、传感器属于精密器件, 用户在使用时请不要自行拆卸, 更不能触碰膜片, 以免造成产品的损坏;
- 6、请保存好检定证书和合格证, 维修时随同产品一同返回;