

DPS 系列气流压差开关

产品资料及安装指导



产品包装清单

产品交付时包装内应包括如下内容：

- DPS 压差开关 1 个
- 技术规格及安装指导说明书 1 份
- 导压管 2 个及 4 个螺钉
- PVC 压力导管 2m
- L 型安装支架 1 个
- 自攻螺丝 5 个

应用范围

压差开关应用于监视风道中过滤网、风机和空气流的状态。该产品还可根据现场需要，直观的旋转设定旋钮到所需检测的压力值，并保证压力测量值的准确度。

产品认证

CE 认证

技术规格

最大压力： 2500Pa
 压力介质： 空气，非易燃和非腐蚀性气体。
 压口连接： 2 个塑料导管，直径 6mm。
 开关容量： 1.5A, (0.4A)/250Vac
 允许工作温度： -20℃...+85℃
 允许存放温度： -40℃...+85℃
 电气连接： AMP 接头或螺丝端子
 膜材料： 硅
 导管口： CM=M20 x 1.5
 保护级： IP54

工作范围

订货型号	压力范围*	开关时压差 (平均值)
DPS200A	20~200Pa	10(Pa)
DPS400A	40~400Pa	20(Pa)
DPS1000A	200~1000Pa	100(Pa)
DPS2500A	500~2500Pa	150(Pa)

*此压力范围是指垂直安装，如采用水平安装，范围值增加 20Pa。

外形尺寸图

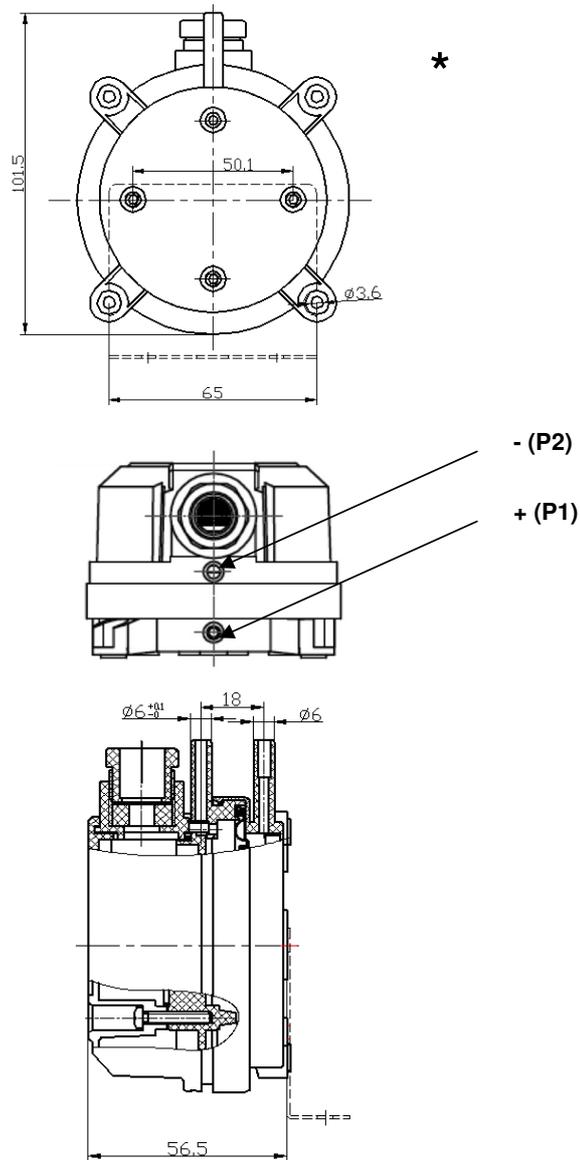


图 1. DPS 系列压差开关尺寸图

P1 = 高气压

P2 = 低气压

*只需两个螺丝用于安装!

附件

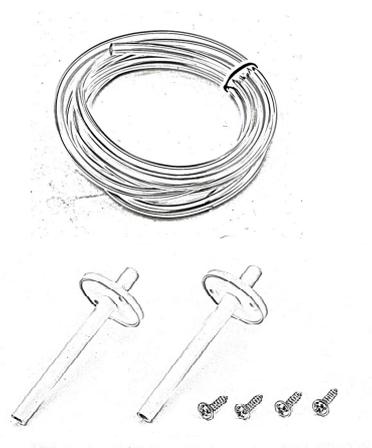


图 1
压力导管和导压管

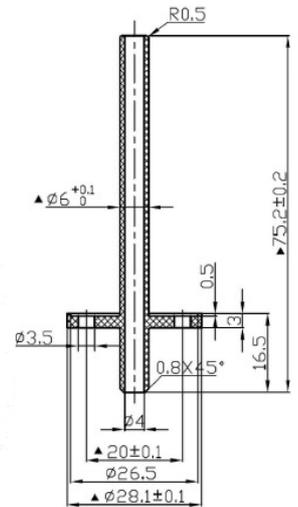


图 2
导压管

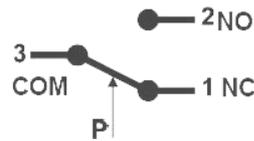


图 3
电气连接方式

Honeywell

说明书如有变动，不另行通知。

霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司
中国，天津
天津经济技术开发区
南海路158号
邮编：300457

ECC-CDA -SS01-NOV-2010-V01-CN