



## CYPS-71 防爆压力开关



### 概述

CYPS-71 防爆型微型压力开关是具有可伸缩微动开关的通用压力开关,可以应用在宽广的液压和气压范其核心部件采用国外进口,成熟的活塞/隔膜设计在很宽的压力范围内和 9000PSI 耐压下具有出色的精度。具有单刀双掷功能,广泛应用于石油化工行业。

### 特点

- 工作温度 -40℃~+80℃
- 防爆等级 d II BT4
- 开 关 5Amp@12/24VDC 和 125/250VAC (可选 10Anp 或 1Anp 金触点)
- 重 复 性 最大设定点的 2%@20℃
- 接口材质 316 不锈钢

### 压力量程代码及参数表

| 压力范围编码 | 压力范围       | 平均死区          |
|--------|------------|---------------|
| 10     | 0.2~2 bar  | 15% set-point |
| 20     | 1~5 bar    | 15% set-point |
| 30     | 1~10 bar   | 15% set-point |
| 40     | 10~100 bar | 15% set-point |
| 50     | 30~150 bar | 15% set-point |

### 电器连接

接线端子 黑:COM 红:NO 绿:NC

### 选型指南

CYPS71----压力量程代码----压力接口---- 电气结构

M1:G1/8 A:SPST/NO

M2:G1/4 B:SPST/NC

C:SPDC