

## MDK40 型 密度开关



### 产品概述

用于监控密闭容器中气体的密度,可广泛应用于中压开关柜、环网柜。适合于户外恶劣的外界条件。可提供新建变电站配套及现有变电站改造等多种解决方案。



MDK40 型密度开关

### 产品特点

- 采用气体补偿, 更高的设定精度。
- 可提供上限 3 组动作点, 采用微动开关结构, 可实现常开常闭点间自由切换。
- 高抗震性。
- 常闭接点不会因震动误报警。

### 应用范围

- SF<sub>6</sub>气体绝缘环网柜
- SF<sub>6</sub>气体绝缘开关柜

### 可选功能

- 测量范围
- 更宽的温度范围
- 测量介质: SF<sub>6</sub>、Air、N<sub>2</sub>、SF<sub>6</sub>+N<sub>2</sub> 等气体

技术参数	
测量范围	0 ~ 3 bar abs. (可定制)
设定点精度	±2.0%FS @ -30 ~ +50 °C
防护等级	IP42
工作温度	-25 °C ~ +60 °C, 相对湿度 ≤ 95%RH
泄漏率	≤ 1×10 <sup>-9</sup> Pa·m <sup>3</sup> /s (氦气检漏)
接口尺寸	G1/4 (可定制)
安装方式	轴向
电气连接	可插拔式连接插头, 线径 0.2 ~ 2.5 mm <sup>2</sup>
绝缘性能	绝缘电阻: >100 MΩ (DC 500V) 工频耐压: 2kV, 50/60 Hz, 1min
接点类型	微动开关
冲击等级	30g
接点电气参数	30W/50VA, 1A. (上限) 220VDC/380V 50/60Hz(上限)
感压元件	波纹管
重量	0.3kg

### 结构规格

