

普通压力控制器 KY12

应用

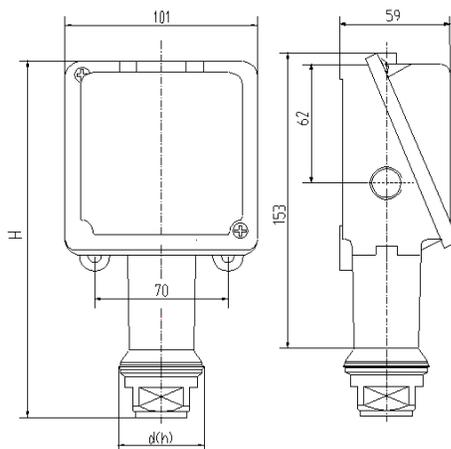
产品结构简便，可靠性高，现场安装方便，可用于环境比较恶劣的场所，主要应用于石油、化工、冶金、电力、食品、医药、环保、机械等行业。

技术参数

- 精度等级：1.6级（部分量程可选1.0级）
- 可调范围：参见附表4
- 环境温度：-40℃~70℃
- 介质温度：-40℃~100℃
当测量系统的温度偏离 $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 时。其设定误差变化不大于0.08%/℃
- 过程连接：1/2" NPT (F)
如有特殊要求可加装转换
- 电气连接：3/4" NPT (F)
如有特殊要求可加装转换
- 感压元件：膜片、柱塞（参见附表4）
- 接液材质：316L (Monel、HaC等材质可选)
- 外壳材质：铸铝喷涂环氧树脂
- 开关输出：单SPDT
开关可以设置为常开或常闭
- 防护等级：IP54
- 接点开关：高灵敏微动开关
无需控制单元和额外电源
- 电气规格：380, 250VAC/15A或30VDC/2A
(阻性负载)



外形尺寸



过程接口类型	尺寸mm	H	d(h)
量程代码 (611~104)		211	130
量程代码 (121~125)		190	45
量程代码 (141~145)		167	32
量程代码 (361~365)		190	31

选项

- 隔膜化学密封
- 散热器（可以适应更高的介质温度）

如何选型

KY12.141

KY12	普通压力控制器
141 控制器量程	详见附件4 压力控制器参数附表