

# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

### YWK-18 小型压力控制器



#### 概述

控制器使用膜片式传感器, 耐压高, 使用寿命长, 结构紧凑, 体积小。

#### 主要技术性能

エングルエル			
环境温度	−25°C ~40°C		
触点容量	AC 220V 6A (阻性)		
重复性误差	≤2%		
外壳防护等级	IP65		
介质温度	0°C∼80°C		
工作粘度	$\leq 1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$		
抗振性能	$ exttt{Max}100 exttt{m/s}^2$		
使用寿命	1×10 <sup>5</sup> 次		
重量	0.23 kg		

#### 规格

切换差不可调

公司地址:江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼厂部地址:江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园联系人:张经理热线电话:400-119-0288电话:0519-85227221手机:13656120670传真:0519-85281591QQ:4001190288E-mail:2631540167@qq.com网址:www.cz-tianli.com



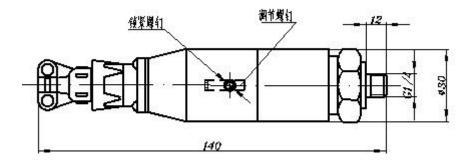
## 常州天利智能控制股份有限公司

### CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

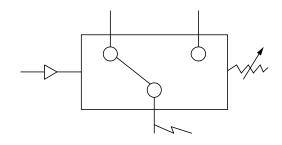
设定值调节范围 MPa	切换差范围 MPa	最大允许压力 MPa	与介质接 触材料	接 口外螺纹
0.035~0.17	0.015~0.03	3. 5	20 钢 丁腈橡胶 或 1Cr18Ni9Ti 氟橡胶	G1/4"
0.1~0.5	$0.035{\sim}0.07$	60		
0.36~1	0.07~0.14	60		
$0.5 \sim 4.5$	$0.27 \sim 0.4$	60		
1.2~12	0.8~1.4	60		
2.4~24	1.9~3	60		
4.2~42	$3.6 \sim 5$	60		

备注:接口类型若有特殊要求,可另行设计。

**设定值的调整**(详见压力控制器设定值的调整例三) **外形尺寸及安装尺寸**(单位: mm)



#### 电气接线图



单刀双掷微动开关作用过程:

接线端 1-3 压力上升至上切换值接通;

接线端 1-2 压力上升至上切换值断开。