



WTYK-11B 压力式温度控制器



概述

WTYK-11B 压力式温度控制器采用温包式传感器。可用于冷却水或油等液体介质。

主要技术性能

触点容量：

控制器一般规格采用 AK1-1 型微动开关, 其触头额定负荷为直流 27 伏 15 安。

控制器 78℃ 规格采用 WKI-6 型微动开关, 其触头额定负荷为直流 27 伏 10 安。

经试验证明: AK1-1 型和 WKI-6 型微动开关的通断能力均可达到: 当直流电压为 110 伏时,

(1) 感性负荷: (时间常数为 100 毫秒) 接通电流为 0.5 安, 分断电流为 0.5 安。(2) 阻性负荷: 接通电流为 12.5 安, 分断电流为 1 安。

规格

切换差不可调

序号	设定 ℃	切换差范围 ℃	设定值误差 ℃	重复性误差 ℃	介质最高温度
1	40	1.5~4	±2	1	100℃
2	45	1.5~4	±2	1	100℃
3	60	1.5~4	±2	1	100℃
4	65	1.5~4	±2	1	100℃
5	78	4~7	±2	1	100℃
6	85	1.5~4	±2	1	100℃

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：0519-85281591

QQ：4001190288

E-mail：2631540167@qq.com

网址：www.cz-tianli.com



常州天利智能控制股份有限公司

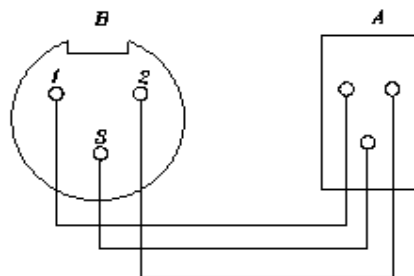
CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

7	90	1.5~4	±2	1	100℃
8	95	2~5	±2	1	100℃
9	110	2~5	±2	1	125℃
10	120	2~5	±2	1	125℃

注：本控制器以上切换值为设定值。

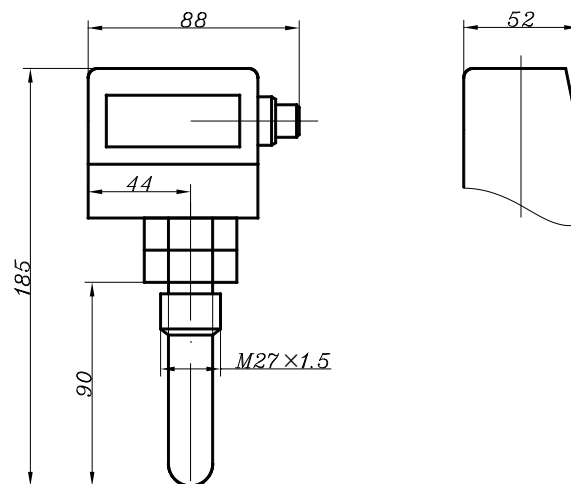
控制器的选用和安装说明

1. 控制器可利用其螺纹部分直接拧入被控介质的管道, 必须注意安装口处之密封, 应使感温包全部浸入被控介质。
2. 电路接线可通过小型插头座, 其与开关的接线如下图所示



A 为微动开关
B 为小型插头座

外形尺寸及安装尺寸 (单位: mm)



电气接线图

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：0519-85281591

QQ：4001190288

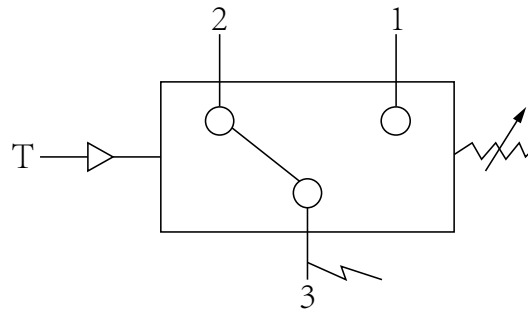
E-mail：2631540167@qq.com

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.



单刀双掷微动开关作用过程:

接线端 1-3 温度上升至上切换值接通;

接线端 2-3 温度上升至上切换值断开。

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：0519-85281591

QQ：4001190288

E-mail：2631540167@qq.com

网址：www.cz-tianli.com