



## 活塞式流量开关

### TX40 系列



#### 一、原理,结构

在线式安装,机械式流量开关,用于液体介质.兼顾的塑料,铝或不锈钢外壳可选

#### 二、特点

极小的压力损失,良好的重复性,抗污能力.机械部分与电子部分完全隔离,适用于小流量经济型.3 倍于原 TX40 的活塞行程使设定精度更加精确.带有开关设定刻度,用户无须在现场设定.LED 显示开关状态,双开关量输出可供选择

#### 三、应用

工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调

#### 四、技术参数

设定范围	详见下表
重复性	±5%总量程
迟滞	视开关点而定,最小 0.6L/Min
开关设定刻度	介质为水,温度 20℃,水平安装状态进行标定的.安装位置,介质和温度变回会对开关值略有影响
LED 显示	直流供电 LED 显示开关状态 交流无 LED 显示



# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

接线方式	M12 接插件
输出	干簧开关, 容量 24VDC/250VAC, 100mA
耐压	50bar (铝型)
平均压力损失	0.3bar (在 25L/min)
介质温度	0~90℃
防护等级	IP65
材质	外壳: 阳极氧化铝, 活塞: POM 塑料 弹簧: 不锈钢, 密封: NBR

型号	压力 bar	最大流量 L/min(水)	可调范围 L/min(水)	G mm	L mm	H mm	B mm	X mm	重量 kg
TX40-008...L008	50	40	0.60..8	G1/4	93	36	30	12	0.22
TX40-010...L008	50	40	0.60..8	G3/8	93	36	30	15	0.20
TX40-015...L008	50	40	0.60..8	G1/2	93	36	30	15	0.18
TX40-020...L008	50	40	0.60..8	G3/4	105	36	35	15	0.23
TX40-025...L008	50	40	0.60..8	G1	105	36	40	15	0.32
TX40-008...L015	50	40	1...15	G1/4	93	36	30	12	0.22
TX40-010...L015	50	40	1...15	G3/8	93	36	30	15	0.20
TX40-015...L015	50	40	1...15	G1/2	93	36	30	15	0.18
TX40-020...L015	50	40	1...15	G3/4	105	36	35	15	0.23
TX40-025...L015	50	40	1...15	G1	105	36	40	15	0.32
TX40-015...L025	50	40	2...25	G1/2	93	36	30	15	0.18
TX40-020...L025	50	40	2...25	G3/4	105	36	35	15	0.23
TX40-025...L025	50	40	2...25	G1	105	36	40	15	0.32

## 五、选型表

TX40-	008	G	D	L	015	M	1	
TX40-								TX40 系列活塞式流量开关
	008							螺纹接口 G1/4
	010							螺纹接口 G3/8
	015							螺纹接口 G1/2
	020							螺纹接口 G3/4
	025							螺纹接口 G1
		G						内螺纹

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

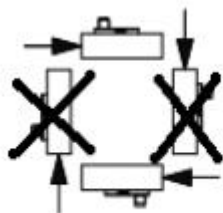


			D			直流供电 24V±20%DC
			J			交流供电 230V±15%AC
			L			阳极氧化铝外壳
				008		设定范围:0.6...8L/min
				015		设定范围:1...15L/min
				025		设定范围:2...25L/min
					M	M12 接插件
					Z	直接附线
						1
						1 个开关点输出

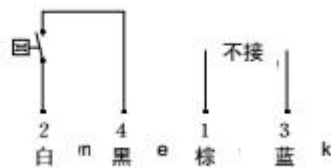
- 1.订货时请注明介质流向,介质种类,管径及期望设定值.我们可在出厂时帮您完成设定.
- 2.若是气体介质,请注明压力(表压/绝压),温度及介质种类

#### 六、选配附件—用于接插件型

ZL04-	PU	02	M	Z	详述
ZL04-					M12 四芯附线接插件
SL04-					自接线式 M12 附线接插件
	PU				PUR 材质
		02			2 米长
		05			5 米长
		10			10 米长
			M		母插头
				Z	直型
				W	弯型



注：安装位置会影响开关值





# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

