



活塞式流量开关

TX20 系列



一、概述

在线式安装,机械式流量开关,用于液体.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.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/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

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.

	交流无 LED 显示
接线方式	M12 接插件
输出	干簧开关, 容量 24VDC/250VAC, 100mA
耐压	10bar (塑料) 50bar (铝型) 100bar (不锈钢)
平均压力损失	0.3bar (在 25L/min)
介质温度	0~90°C
防护等级	IP65
TX20-GA 材质	外壳: 阳极氧化铝, 活塞: POM 塑料 弹簧: 不锈钢, 密封: NBR
TX20-GK 材质	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
TX20-008...L(X)008	50	40	0.60(0.1)..8(7)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.50)
TX20-010...L(X)008	50	40	0.60(0.1)..8(7)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
TX20-015...L(X)008	50	40	0.60(0.1)..8(7)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
TX20-020...L(X)008	50	40	0.60(0.1)..8(7)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
TX20-025...L(X)008	50	40	0.60(0.1)..8(7)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
TX20-008...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
TX20-010...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
TX20-015...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
TX20-020...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
TX20-025...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
TX20-015...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
TX20-020...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
TX20-025...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)

五、选型表

TX20-	008	G	D	L	015	M	1	
TX20-								TX20 系列活塞式流量开关
	008							螺纹接口 G1/4
	010							螺纹接口 G3/8

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



015						螺纹接口 G1/2
020						螺纹接口 G3/4
025						螺纹接口 G1
	G					内螺纹
		D				直流供电 24V±20%DC
		J				交流供电 230V±15%AC
			L			阳极氧化铝外壳
			X			不锈钢外壳
				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
					2	2 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.

六、选配附件—用于接插件型

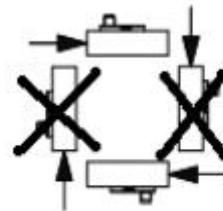
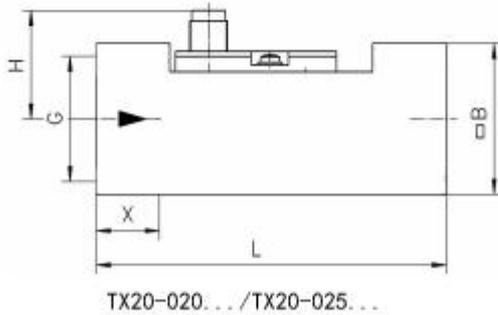
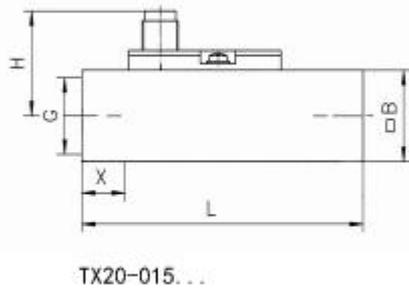
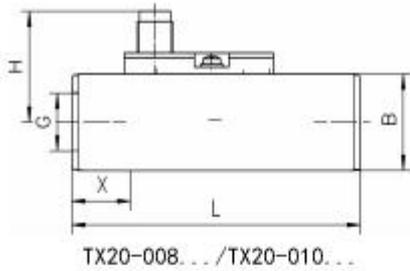
ZL04-	PU	02	M	Z	详述
ZL04-					M12 四芯附线接插件
SL04-					自接线式 M12 附线接插件
	PU				PUR 材质
		02			2 米长
		05			5 米长
		10			10 米长
			M		母插头
				Z	直型
				W	弯型





常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.



注：安装位置会影响开关值



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