



TXK-102 防爆压力控制器



一、概述

该压力控制器可在恶劣现场安装，控制器的压力敏感元件为力平衡，活塞动作的装置。敏感元件通过一柔性膜片和一静态 O 型密封。

二、技术性能

工作粘度	1x10 ⁻³ m ² /s
开关元件	进口密封开关
防爆等级	Exed IIC T4~T6
外壳保护等级	IP65 (符合 DIN40050、与 GB4208 中 IP65 相当)
环境温度	-20℃~100℃
介质温度	0℃~120℃
抗振性能	40m/s ²
重复性误差	≤1%
接点容量	Max 480V AC, ≤20A Max 250V DC, ≤15A



三、规格

压力设定值调节范围(Mpa)	切换差不大于(Mpa)	最大允许压力(Mpa)	开关切换次数次/分	传感器材料	接口内螺纹	订货号
0.01~0.1	0.008	4	30	与介质接触的全部零件均用 不锈钢 00Gr17Ni14 M02 (316L) ICr18Ni9Ti	G1/4	1021201
0.01~0.16	0.01	4				1021202
0.01~0.25	0.02	4				1021203
0.03~0.4	0.03	10				1021204
0.03~0.6	0.045	10				1021205
0.03~1	0.08	10				1021206
0.04~1.6	0.1	10				1021207
0.1~2.5	0.2	10				1021208
0.1~4	0.4	20				1021209
0.1~6	0.5	20				1021210
0.1~10	0.8	40				1021211
0.1~16	1.2	40				1021212
0.1~25	1.6	40				1021213

备注：如有特殊接口要求可另行设计

四、外形及安装尺寸

