



TXK-102 隔爆微压控制器



一、概述

该控制器采用膜片—活塞组合感应，适合从低到高的差压，流体动力或过程应用中的不同静压、过范围的脉冲压力或范围的循环率。可用于空气、气体、油、水和无腐蚀性的介质。

二、技术性能

工作粘度	1x10 ⁻³ m ² /s
开关元件	进口微动开关
隔爆等级	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(kpa)	切换差不大于(kpa)	最大允许压力(kpa)	开关切换次数次/分	传感器材料	接口内螺纹	订货号
0~2.5	0.15	50	30	铝合金	G1/4	1020301
0~4	0.16	50				1020302
0~6	0.18	50				1020303
0~10	0.2	100				1020304
0~16	0.25	100				1020305
0~25	0.3	100				1020306
0~40	0.4	200				1020307
0~60	0.5	200				1020308

备注： 如有特殊接口要求可另行设计

四、外形及安装尺寸

