



TXK-101 隔爆型差压控制器



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	Exd IIB 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)	工作压力范围 (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
0.02~0.25	0.01	0.1~3	3.4	30	不锈钢	G1/4	1013025
0.07~0.55	0.015	0.1~3	3.4		00Gr17Ni14M02 或其它特殊材料		1013055

备注： 如有特殊接口要求可另行设计

四、外形及安装尺寸

