



TXK-103 防爆温度控制器



一、概述

控制器为直顶式结构，温包采用毛细管温包传感器，可用于流动的中性气体和介质，如果介质为腐蚀性，安装时可选用不锈钢温包保护套套在铜制温包外。

二、技术性能

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	≤1.5%
接点容量	Max 480V AC, ≤20A Max 250V DC, ≤15A



三、规格

设定值调节范围(°C)	切换差(°C)	最大工作温度(°C)	开关切换次数/分	压力传感器材料		订货号
				外壳	传感元件	
10~40	4	70	30	Brass	Stainless Steel	1032040
30~70	4	95				1032070
60~120	5	180				1032120
110~180	5	250				1032180
170~280	5	350				1032280

备注： 如有特殊接口要求可另行设计

四、外形及安装尺寸

