

KX9-2M 水密行程开关

概述

- 属于双刀单掷水密行程开关。
- 额定负载为5VDC，10mA。
- 工作温度范围为-45~65℃。
- 水密性1.5MPa。
- 耐海水浸泡腐蚀。
- 开关为电缆式输出，电缆长度可定制。

适用范围

该开关适用于以行程为控制指令进行电路转换的场合，可在150m深的海水中或外界压力为15个大气压的环境中长期可靠工作。

使用环境条件

工作温度：-45~65℃

相对湿度：40±2℃时，90%~95%

随机振动：10Hz~1000Hz，功率谱密度0.04g²/Hz，
总均方根加速度值7.7G
1000Hz~2000Hz，-6dB/oct

冲击：1470m/s²

水密性：1.5MPa

耐腐蚀性：末端开关安装板以上的部分耐海水浸泡腐蚀

工作环境压力：1.5MPa

主要技术性能

触点形式：双刀单掷

额定负载：5VDC，10mA

开关转换时间：不大于0.02s

开关互差时间：不大于0.01s

动作特性：

总行程：6mm，预行程：2mm

动作力：≥230N

全行程力：≤330N

接触电阻：不大于0.1Ω（不含导线）

绝缘电阻：

标准条件下：不小于20MΩ

高温条件下：不小于20MΩ

潮湿条件下：不小于20MΩ

耐电压：标准条件下：500V

机械寿命：2000次



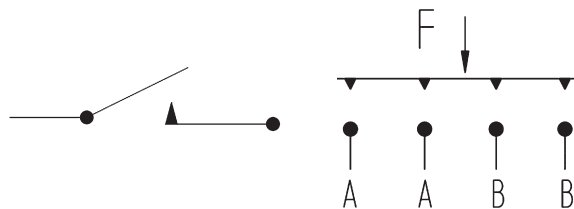
开关质量

开关总质量为：不大于0.2kg

型号命名

	KX	9	-2	M
行程开关				
设计序号				
触点形式				
区别号：M—耐水压密封				

电路原理图



外形及安装尺寸

