

# KX6-2M 限位开关

## 概述

- 属于双刀单掷行程开关。
- 额定负载为5VDC，10mA。
- 工作温度范围为-45~85℃。
- 体积小，重量轻，精度高、耐宇航环境。
- 开关为电缆式输出，电缆长度可定制。
- 面板式螺钉安装



## 适用范围

该开关适用于以行程为指令进行电路转换或电路通断控制的场合，多用于飞船等高真空环境。

## 使用环境条件

- 工作温度：-45~85℃
- 相对湿度：40±2℃时，90%~95%
- 正弦振动：5Hz~100Hz，21g
- 随机振动：10Hz~2000Hz，功率谱密度0.48g<sup>2</sup>/Hz
- 冲击：100Hz~3000Hz，900g

## 主要技术性能

- 触点形式：双刀单掷
- 额定负载：5VDC，10mA
- 动作特性：
  - 预行程：2mm
  - 超行程：10mm
  - 全行程力：≤50N
- 接触电阻：不大于0.6Ω（不含导线）
- 绝缘电阻：
  - 标准条件下：不小于20MΩ
- 耐电压：
  - 标准条件下：500V
- 机械寿命：1000次

## 开关质量

开关总质量为：≤0.105kg（不含保护帽）

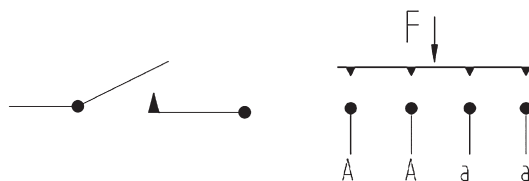
## 执行标准

本产品执行标准为Q/Jc20374-2013

## 型号命名

	KX	6	-2	M
限位开关				
设计序号				
触点形式(两组转换)				
金属保护帽				

## 电路原理图



## 外形及安装尺寸

