

# KX6-1 行程开关

## 概述

- 属于单刀单掷行程开关。
- 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，9.4g  
随机振动：10Hz~2000Hz，功率谱密度0.24g<sup>2</sup>/Hz  
冲击：100Hz~600Hz，500g

## 主要技术性能

触点形式：单刀单掷  
额定负载：5VDC，10mA  
动作特性：  
    预行程：1mm  
    全行程：3mm  
    全行程力：≤15N  
    初始力：≤10N  
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100MΩ  
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：≤0.04kg（不含导线）

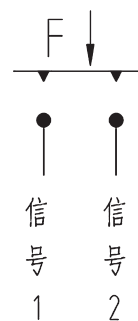
## 执行标准

本产品执行标准为Q/Jc20668-2020

## 型号命名

	KX	6	-1
行程开关			
设计序号			
触点形式(两组转换)			

## 电路原理图



## 外形及安装尺寸

