

KX5-3行程开关

概述

- 属于三刀单掷行程开关。
- 额定负载为5VDC，20mA。
- 工作温度范围为-50~60℃。
- 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，可以定制输出端自带电连接器。



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：-50~60℃
 相对湿度：40±2℃时，90%~95%
 正弦振动：5Hz~100Hz，13.2g
 随机振动：10Hz~250Hz，6dB/oct
 250Hz~600Hz，功率谱密度0.48g²/Hz
 600Hz~2000Hz，-9dB/oct
 冲击：100Hz~5000Hz，7dB/oct
 500Hz~3000Hz，1200g

主要技术性能

触点形式：三刀单掷
 额定负载：5VDC，20mA
 动作特性：
 预行程：1.1mm
 全行程：7mm
 全行程力：≤25N
 接触电阻：不大于0.5Ω（不含导线）
 绝缘电阻：
 标准条件下：不小于500MΩ
 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）

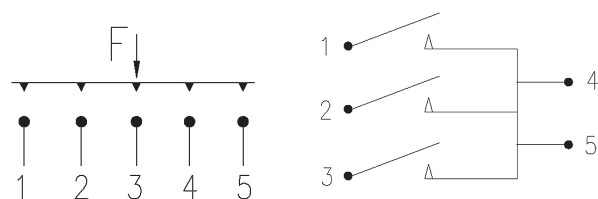
执行标准

本产品执行标准为Q/Jc20414-2014

型号命名

	KX	5	-3
限位开关			
设计序号			
触点形式(三组转换)			

电路原理图



外形及安装尺寸

