

轻触开关发展趋势和运用到的产品

产品名称	轻触开关发展趋势和运用到的产品
公司名称	深圳市子庚科技有限公司
价格	2.10/个
规格参数	品牌:子庚 型号:SD-6597 属性:电阻荷小
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道梓横西路49号D栋6层
联系电话	0755-84517080 13825269480

产品详情

按键开关是由与按键行程同一直线的推动力来驱动内部触点转换的开关，但直线驱动的开关并不都是按键开关，如微动开关，不过按键开关却常用微动开关做它的开关部分。国内外的按键开关多倾向于直线驱动，所以按键开关发展很快。按键开关种类繁多，复杂程度不一，简单的仅为单刀单掷，复杂的包括照明和标识显示，有若干个单元且各种锁定状态，以便于暗处或夜间操作指示用，兼开关和指示灯双重功能，并且备有多种颜色指示。带照明的按键开关因灯泡易失效，灯泡的失效不等于开关失效，照明灯泡能从面板前置换。多单元按键开关常成排安装，每个单元能各自独立动作。按键开关的特点是安装在工作进行中的机器、仪表中，大部分时间是处于初始自由状态的位置上，只是在有要求时才在外力作用下转换到第二种状态（位置），当外力一旦除去，由于弹簧的作用，开关就又回到初始位置。在选用按键开关时，应注意电负载的大小和类型，因为按键开关的不同类型，电负载的承受能力差别很大。在机械设备中一般选用相对较大型按键开关，如AN型，可用在交流电动机的自动电磁开关，以及人工启动、紧急刹车、油压机等的自动程序换接中。为配合武器装备国产化进程，按键开关又发展了类似带灯带锁按键开关。该类开关体积小，接触可靠，已广泛用于军、民用无线电设备及生产中的自动控制设备中。