

薄膜开关 jzt

产品名称	薄膜开关 jzt
公司名称	厦门金泽通电子科技有限公司
价格	6.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:jzt 型号:jzt-019
公司地址	中国 福建 厦门 海沧区 新阳新垵村西片457号二楼
联系电话	86 0592 6537052 13950158070

产品详情

寿命长，理解简单，防水防尘防日晒

薄膜电路开关

特点:

表面耐油污

密封性能好

体积小，质量轻和结构可靠

色彩丰富和外形美观

产品简介:

薄膜开关又称轻触式键盘，采用平面多层组合而成的整体密封结构，是将按键开关、面板、标记、符号显示及衬板密封在一起的集光、机、电一体化的一种新型电子元器件，是电子产品外观结构根本性的变革，它可取代常规分立元件的按键，更可靠地执行操作系统的任务。

薄膜开关具有良好的防水、防尘、防油、防有害气体侵蚀、性能稳定可靠、重量轻、体积小、寿命长、装联方便，面板可洗涤而字符不受损伤，色彩丰富，美观大方等优点。使用薄膜开关令您的产品更具时代特色。薄膜开关主要类型薄膜开关面板是一种由刚性或柔性印制电路板为基体，安装上有手感或无手感按键，再覆以印刷有彩色装饰性图案的塑料（聚碳酸酯pc、聚酯pet等）薄膜面板构成的、集开关功能和装饰性功能为一体的电子部件，是一种新型的人机对话界面。其开关电路与整机的连接方式可采用焊接或插接的方式来完成。

根据内层电路采用刚性还是柔性印制线路板，可分为硬性薄膜开关面板和软性薄膜开关面板。硬性薄膜开关面板（ybk型）的总厚度通常在0.6~3mm之间。软性薄膜开关面板（rbk型）的总厚度通常为0.6~1.2mm.薄膜开关面板具有优异的防霉、防潮、防盐雾性能，一经覆合，再难分离，密封性特强。

薄膜开关应用领域非常广泛，主要有微波炉、电磁炉、健身器、足疗仪、饮水机、水温测试计、理疗仪、网络交换机等等！

- 硬性薄膜开关 立体轻触型薄膜开关
- 平面手感型薄膜开关 带发光体(led)型薄膜开关
- 高性能防水型薄膜开关 平面轻触型薄膜开关
- 高亮度(键群)型薄膜开关 立体手感型薄膜开关
- 柔性薄膜开关 高透明(lcd)型薄膜开关

技术参数:

额定功率:

ybk系列	35v (dc),100ma, 2.5-5w
rbk系列	30v (dc),50ma, 1w

回路电阻

ybk系列	10
rbk系列	100 -500
绝缘电阻	500m (dc,100v)
抗电强度	线间 500v,层间 1000v
操作力	80-350g/cm2
负荷开关寿命	无手感型 100万次,无手感型 100万次
开关(按键)行程	0.2-0.5mm
开关(按键)回弹速度	< 0.5ms
抗剥强度	= 20n/25mm
使用环境温度	-30 -+60
相对湿度	ybk系列=75%rh
	rbk系列可达90% rh

"薄膜开关"的使用寿命为50万（次），工作电流是30（A），接触电阻为45（ Ω ），工作电压是30（V），工作温度为60（ $^{\circ}\text{C}$ ），加工定制是，类型为柔性薄膜开关，型号是JZT-019，按键操作力为250，基材耐压是PET与金属弹片，回弹时间为0.2（ms），适用范围是电器、仪表仪盘、航海设备、安防系统、门禁、考勤、健身器械、工艺计算器礼品、户外照明智能控制器面板、低，品牌为JZT，产品认证是CE，绝缘电阻为5000000（ Ω ），属性是属性值