

PET标签面板、薄膜开关、薄膜面板、线路板

产品名称	PET标签面板、薄膜开关、薄膜面板、线路板
公司名称	北京汉瑞思科技有限公司
价格	14.00/张
规格参数	版材:塑胶版
公司地址	北京市大兴区采育镇山西营南街5号
联系电话	86-010-69237834-15 13810587900

产品详情

版材 塑胶版

我司专业生产各类仪器仪表装饰贴面，薄膜开关等，可根据客户需要定制根据客户需要定制。qq:34413350

薄膜开关

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