

薄膜线路研发生产 安全带座椅薄膜传感器线路制造厂家

产品名称	薄膜线路研发生产 安全带座椅薄膜传感器线路制造厂家
公司名称	深圳市亮键电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区马田街道大围沙河工业区B2区第11栋一楼A区、二楼
联系电话	18320883946 18320883946

产品详情

工业薄膜开关是以丝网印刷作为主要工艺的

工业薄膜开关除具有传统面板具有的装饰功能、标记功能；这类工业薄膜开关之所以称为柔性，是因为该工业薄膜开关的面膜层、隔离层、电路层全部由各种不同性质的软件薄膜所组成。具有开关元件的开关及操纵功能之外，工业薄膜开关还具有连接开关元件与主机电路的开关连线、引出线（亦即开关电路）功能，具有读数显示透明窗、指示灯透明窗功能，所以工业薄膜开关既不是单一的新型面板也不是单一的开关元件，而且集功能与装饰为一体的电子整机产品，是一种新颖的电子器件。

由于工业薄膜开关具有结构简单、外形美观、耐环境性优良、使用寿命长以及轻、薄、短、小等特性，因而顺应了现代电子仪器高集成度、高智能化发展的方向，故备受高科技产品的青睐。

丝网印刷已经发展成为集光、机、电、化学、光化学、微电子、计算机等高新技术为一体的多学科交叉的崭新的现代丝网印刷技术。

工业薄膜开关技术在其面板层制作中既有传统丝网印刷中所关注的色彩的再现性、油墨的显色性即传统丝网印刷的装饰功能外，在其电路层的制作中还须关注电路的导电性能、防止银浆电路的氧化及银离子的迁移、多层立交电路制作以及工业薄膜开关产品的可靠性等问题，其高科技的含量是显而易见的。
使用寿命长：因为工业薄膜开关所采用的材料具有良好的绝缘性、耐热性、抗折性和较高的回弹性。

薄膜开关环境性能

工作温度：-20 ~ +70 ；

存贮温度：-40 ~ +85 湿度95% ± 5%；

大气压：86 ~ 106KPa。

薄膜开关印刷指标

印刷尺寸偏差 ± 0.10mm，外型边线不清偏差 ± 0.1mm；

套色偏差 ± 0.11mm/100mm，广州安全带座椅薄膜传感器线路，绝缘油墨全部覆盖银浆线路；

无油墨散，字迹无残缺；

色差不大于二级；

不得有折痕、脱漆；

透明窗透明清洁，色泽均匀，不得有刮伤、杂质。

客户合作基本流程：

- 1.客户提供给亮键电子薄膜面板、薄膜开关图面，安全带座椅薄膜传感器线路供应厂家，或者薄膜面板样品。
- 2.亮键电子根据客户的图面或者样品进行评估产品使用材质、制作工艺、产品价格、模具价格。
- 3.做正式报价单提供给客户确认价格
- 4.客户确认价格后，亮键电子按照确定内容打样。（3~5天）
- 5.亮键提供承认书及相关公司资料、样品5pcs。
- 6.客户确认资料及样品，PASS后按照客户样品进行生产。
- 7.样品有差异或者变更内容我们跟客户工程进行确认继续改善打样
- 8.客户对样品确认OK，并承认给亮键，进行正常下单量产。

薄膜面板是近年来流行的一种集装饰性与功能性为一体的文字标记，商标。PET等柔性塑胶材料上印刷既定的图形、文字说明、透明窗等，粘贴上不同类型的双面胶，制作而成的用于起标识和保护作用的塑胶制品。薄膜面板外形美观，图文清晰，密封性好。

薄膜开关电性能

工作电压：50VDC；

工作电流： 100mA ；

接触电阻：0.5~10 ；

绝缘电阻： 100M ；

基材耐压：2kDVC ；

回弹时间： 6ms ；

回路电阻：50 、 150 、 350 三档，或以用户需要确定；

绝缘油墨耐压：100VDC。

薄膜面板的寿命一般可以达到一百万次以上，弹性薄膜虽然经过百万次的蠕变，安全带座椅薄膜传感器线路制造厂家，但蠕变的幅度很小，但远没有达到薄膜的屈服极限，因此薄膜材料能够承受一百万次以上的寿命而不变形。工业薄膜开关是以丝网印刷作为主要工艺的工业薄膜开关除具有传统面板具有的装饰功能、标记功能。从另一个方面讲，开关的触点是垂直接触，磨损量很小。

薄膜线路研发生产-安全带座椅薄膜传感器线路制造厂家由深圳市亮键电子科技有限公司提供。深圳市亮键电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。而丝网印刷的触点能形成足够的厚度，并且在银浆触点上在增印一层导电碳，以达到高耐磨，自润滑的目的，因此薄膜开关的寿命，比机械式触点开关提高数十倍以上。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事汽车座椅薄膜开关传感商用汽车座椅安全传感器，按摩椅坐垫传感器汽车传感器薄膜开关，安全带报警薄膜开关儿童座椅薄膜开关的厂家，欢迎来电咨询。