

## 寿命要求

干簧开关的寿命随着切换环境的不同可能存在很大差异。经过多年的发展，干簧开关已作了许多改善，对提高其可靠性起了关键作用。

干簧开关由于具有密封性能和无易损件，因此可以切换空载或信号负载数十亿次，并且多数情况下接触电阻的变化最小。实际上，接触电阻经常大约下降5至10毫欧。

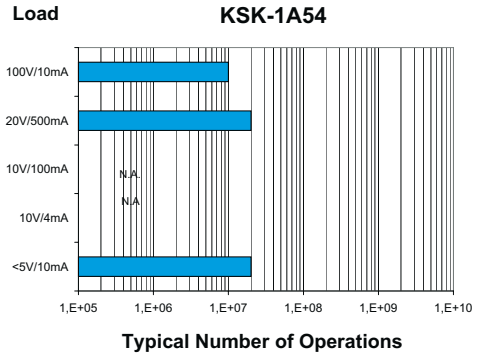
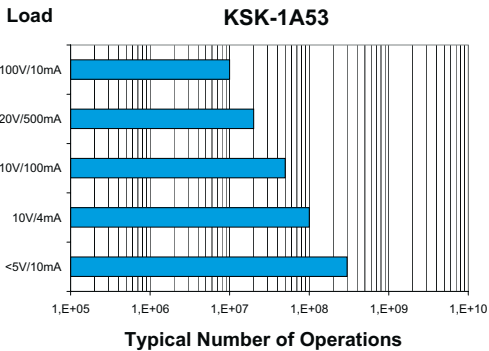
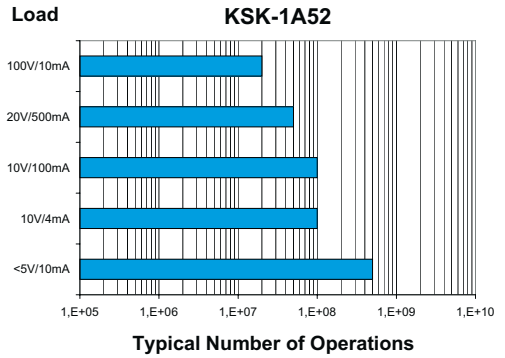
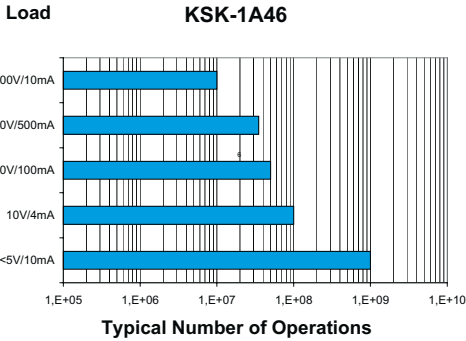
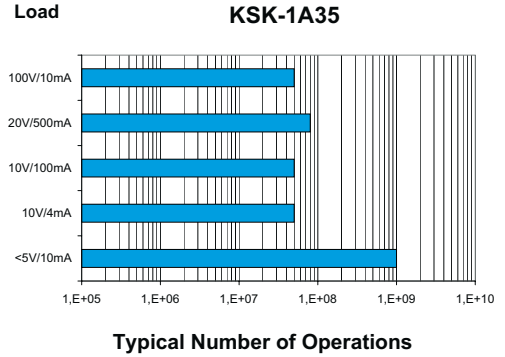
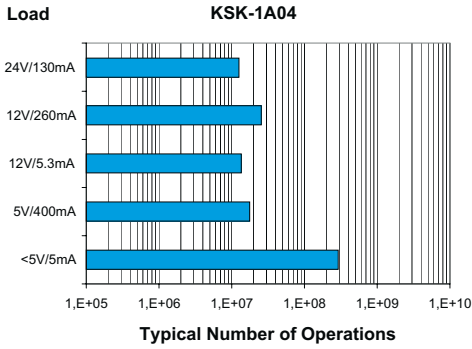
我们提供不同型号的干簧开关，玻璃体长度从7mm至50mm，能切换纳伏至10,000伏电压，电流从飞安至5安，直流至6GHz频率。总的来说，我们提供应用于传感器或继电器的干簧开关，其触点包括汞触点、钨触点、铱触点、钎触点等等。这些不同的干簧开关与一定的应用相适配。

如果您要优化产品使用寿命，那么一定要参阅我们的产品注意事项章节，其中讨论了机械和电子方面的几个关注点。尤其在切换电感、电容或突入电流负载时，负载章节将给您重要的启示。

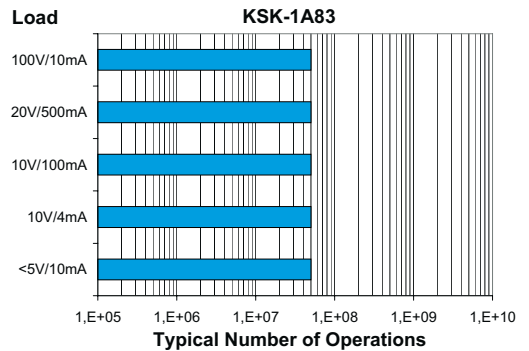
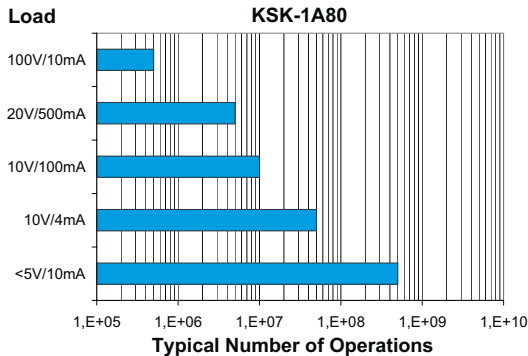
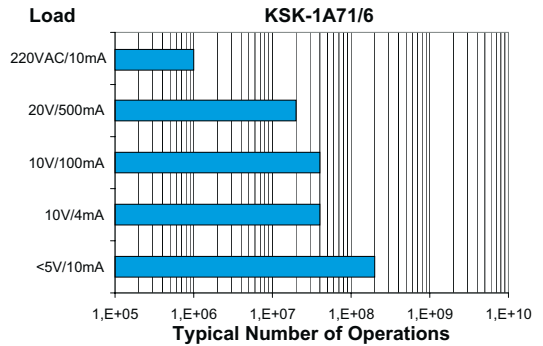
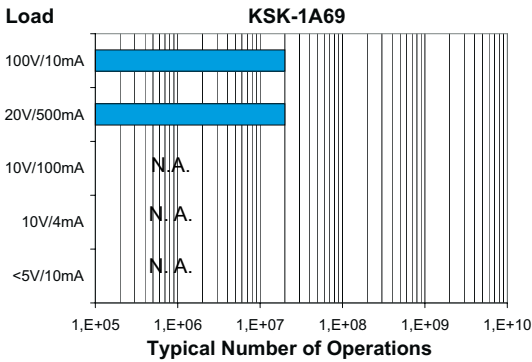
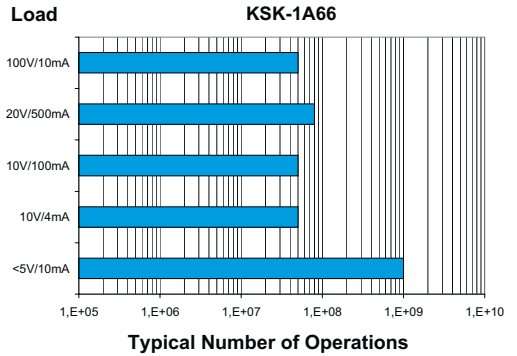
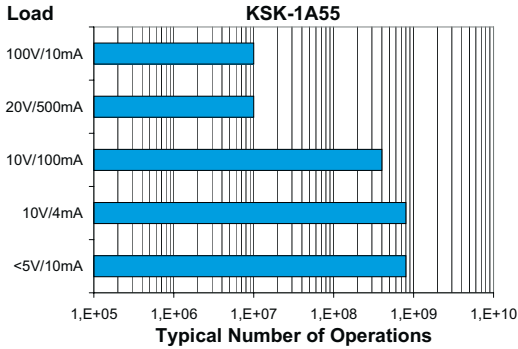
以下几页为典型的寿命与负载曲线，说明了一定电压和电流条件下的寿命。如果您使用的负载与图示不同，就不要假定一个寿命。最好在实际切换条件下测试您的电路使用寿命。这些寿命与负载关系图只表示在完全直流负载条件中得出的。在现实世界里和多数情况下，这种条件是不存在的。因此一定要在实际负载中测试您的电路以取得您所需的寿命。

如果您对一个具体的应用不是非常了解的话，那么请咨询我们遍布全球的应用工程师以取得帮助。

寿命测试数据



寿命测试数据



寿命测试数据

