

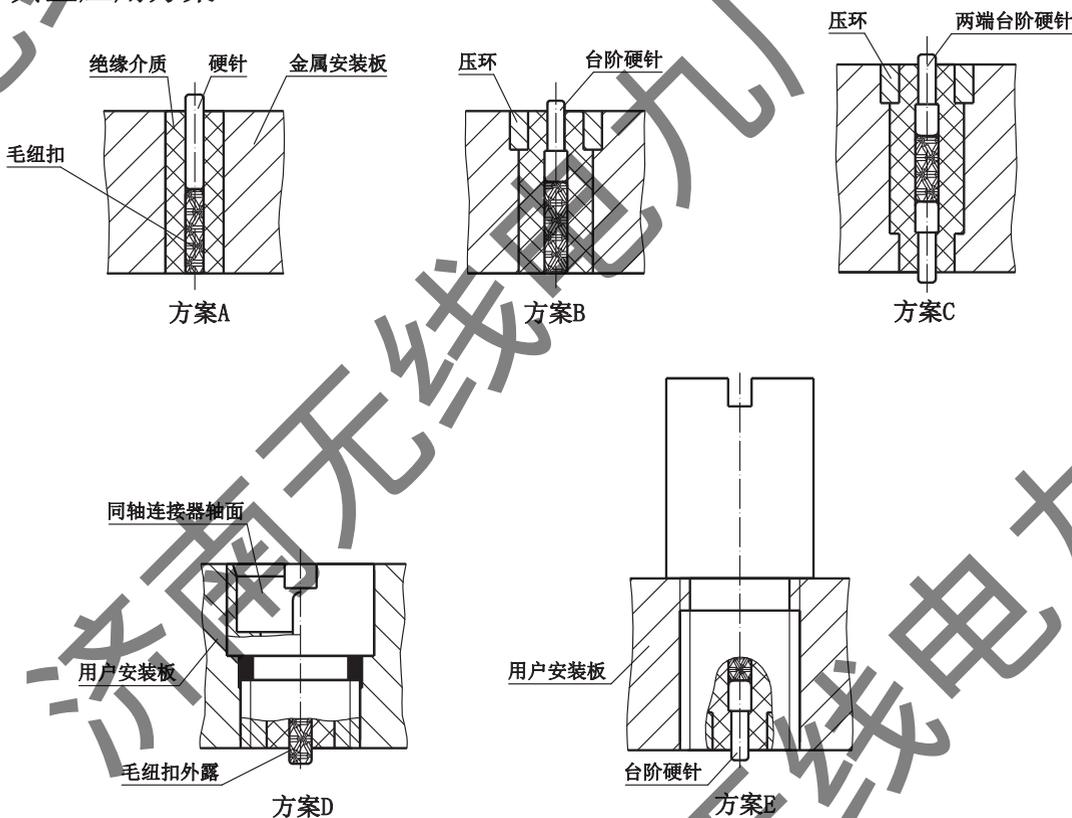
毛纽扣系列产品整体介绍

毛纽扣是由镀金弹性金属丝按一定方法编织而成，沿轴向压缩，依靠弹力接触进行信号传输。毛纽扣常被用于内导体的弹性连接，装在外导体上也可以辅助外导体连接。毛纽扣产品是指含有毛纽扣的产品，毛纽扣产品可集成在安装板中实现多路信号同时传输，实现密集化连接，节省空间，连接方便。

技术特征

技术特性	环境温度	-55℃~+125℃
	机械寿命	500次
	频率范围	DC-40GHz

典型应用方案



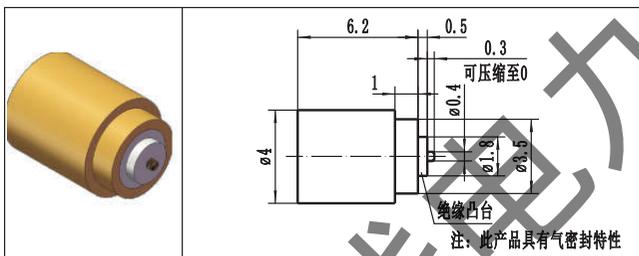
方案	方案	特点
方案A	板间连接常用方案，上、下两面均连接PCB板。	结构简单，容易操作，毛纽扣不易变形
方案B		一端毛纽扣被锁入，下端板安装后毛纽扣不会掉落
方案C		两端毛纽扣均被锁入，毛纽扣不会掉落
方案D	有射频界面方案，下面连接PCB板，上面射频界面既可用于测试，也可作为常规产品。	一端同轴连接器界面，一端毛纽扣，轴向尺寸小，方便安装及拆卸
方案E		一端同轴连接器界面，一端毛纽扣，毛纽扣被锁入，外露浮动部分是实体硬针，毛纽扣不会掉落，方便安装及拆卸

注：未注公差等级IT13级。

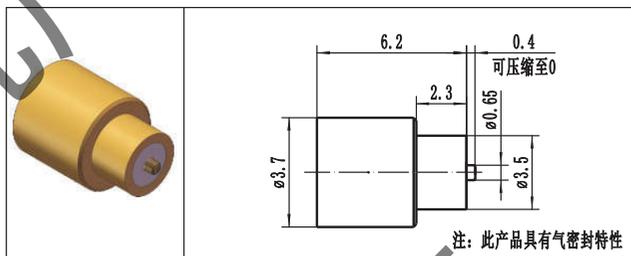


SMP带毛纽扣系列产品

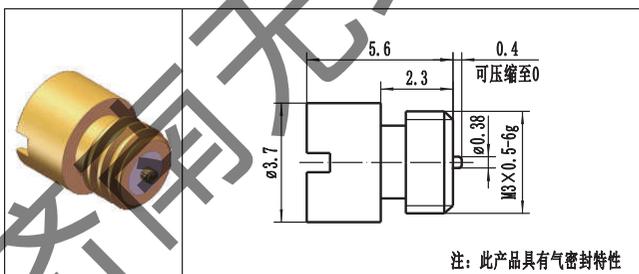
SMP (M) - JHDFuzzB



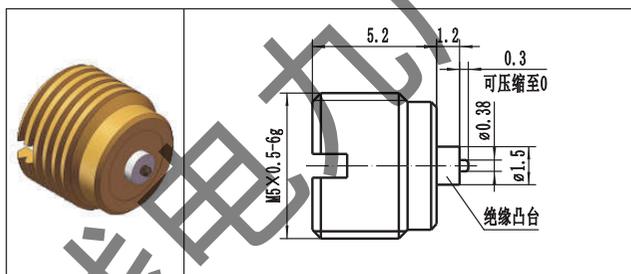
SMP (M) - JHDFuzzB-2



SMP (M) - JYDFuzzB

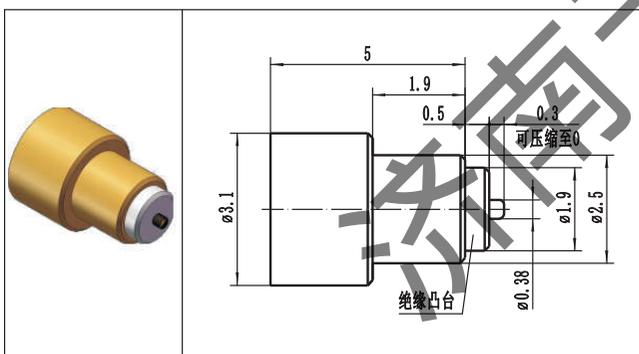


SMP - JYDFuzzB-2

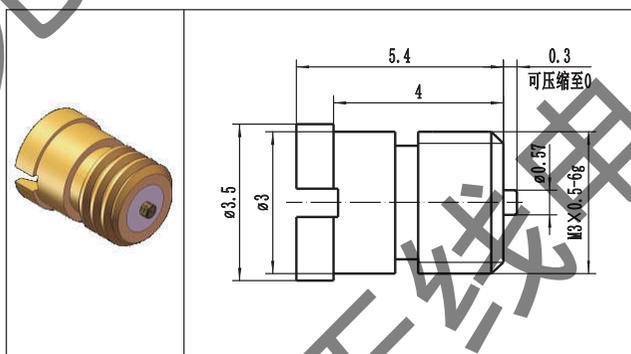


SSMP带毛纽扣系列产品

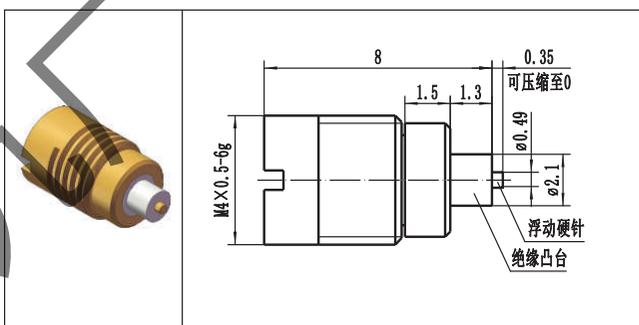
SSMP - JHDFuzzB



SSMP - JYDFuzzB



SSMP - JYDFuzzB-2



注：1. SMP界面深度2.79;
2. SSMP界面深度2.11。