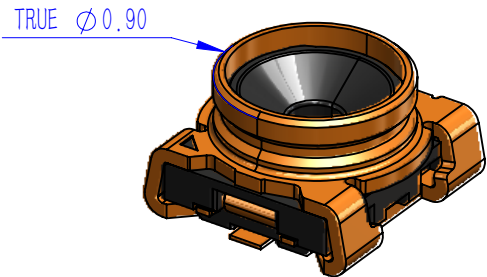
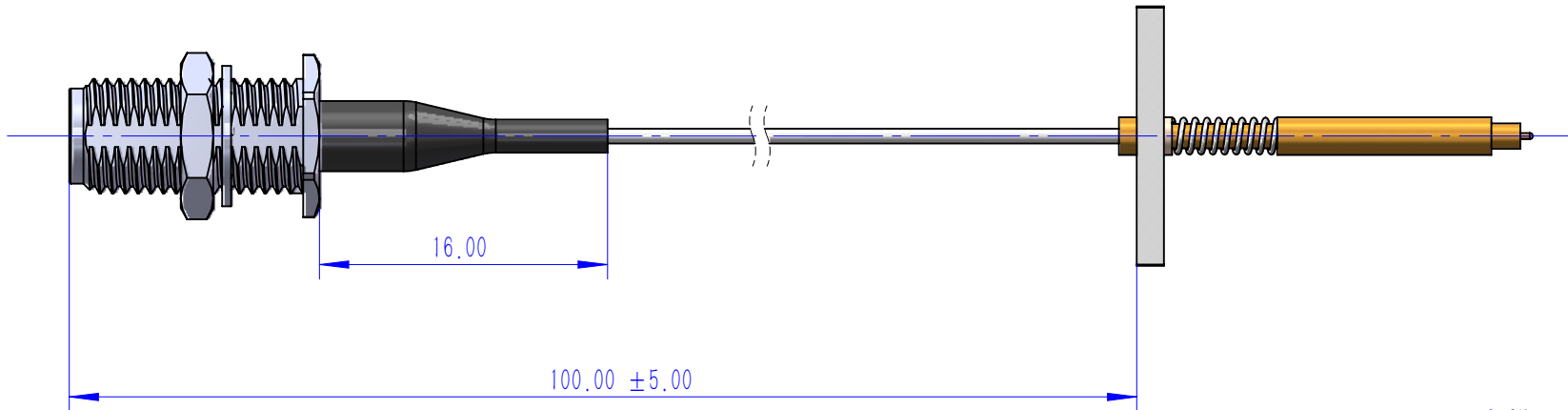


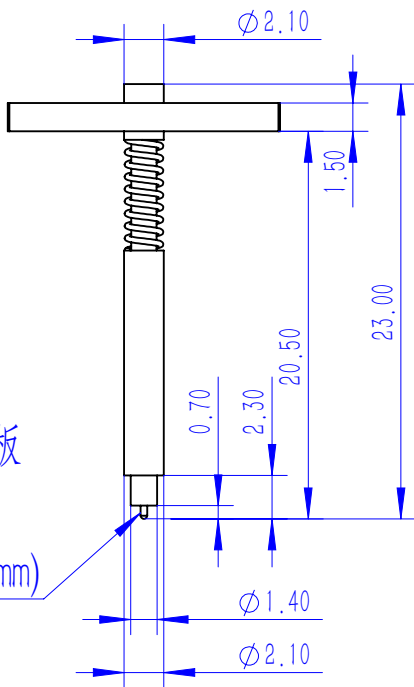
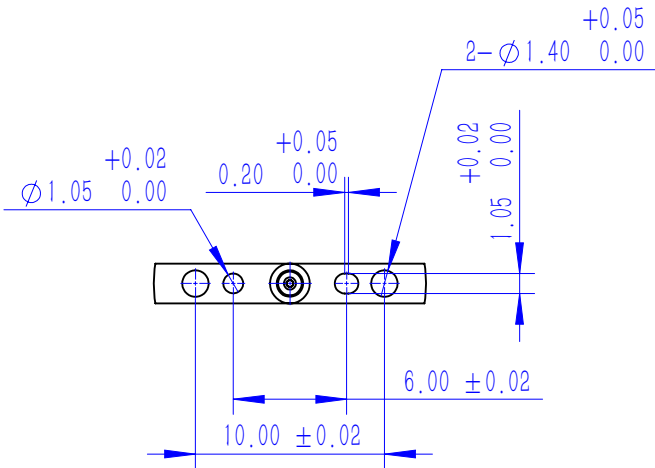
版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2022/7/21

图纸编号
13.01.CA22309



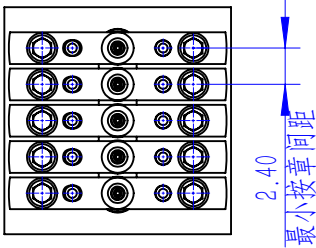
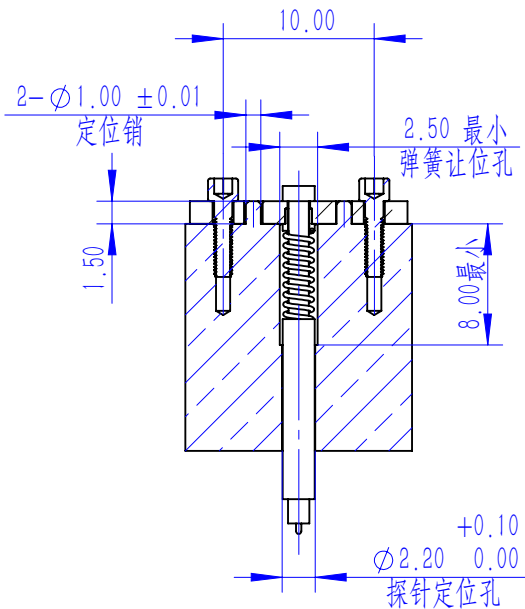
适用第五/六代微型开关

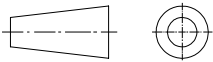
一、电气特性	
阻抗 (欧姆):	50
频率 (GHz):	0-8.5GHz
中心探针接触电阻 (mΩ):	≤100
外导体接地	≤50
电压驻波比:	≤1.15 (0-6GHz)
	≤1.25 (6-8.5GHz)
插入损耗 (dB):	≤-1.7
额定电压(AC,V):	≥250
绝缘电阻(MΩ):	≥1000
二、机械性能	
使用寿命	≥3000次(探针)
	≥1000次(SMA)
有效期:	≥三年
探针弹力(0.6mm,gf):	100~150
三、材料及电镀	
SMA 主体	黄铜、镀硬金
SMA 介质	PTFE
SMA 中心针	铍铜、镀硬金
探针法兰	不锈钢、钝化
探针中心针	铍铜、镀硬金
探针主体	黄铜、镀硬金
探针介质	PTFE
四、环境属性	
温度范围:	-40℃ - +125℃
热冲击:	MIL-STD 202G, Meth.107, Cond.B
振动:	MIL-STD 202G, Meth.204, Cond.B
电击:	MIL-STD 202G, Meth.213, Cond I
气候等级:	IEC 60068 40/125/56
RoHS:	Compliant



探针外形及面板

针头弹力
100-150gf(0.6mm)



版 本	B	比 例	2.5:1	设计	ZSS		上海军友 射频技术有限公司
除非另有规定 所有尺寸单位均为mm 机加工表面光洁度最大为1.6 RMS。 去除所有毛刺, 最大0.15X45° 倒角, 最大0.15X45° 圆角, 最大R0.1 小数公差 .X±0.15 .XX±0.05 角度±2° 不要在图上量取尺寸		标记阶段		设计日期	2024/8/6		
				审 核	LXL	描述	JH081-SFBH-SWJFL2-0.1M SMA Female to RF probe Male Cable(ODO.8) Assembly for G6 Switch Receptacle
				审核日期	2024/8/6		
				批 准	Steven.Wang		
				批准日期	2024/8/6	图 号	13.01.CA22309