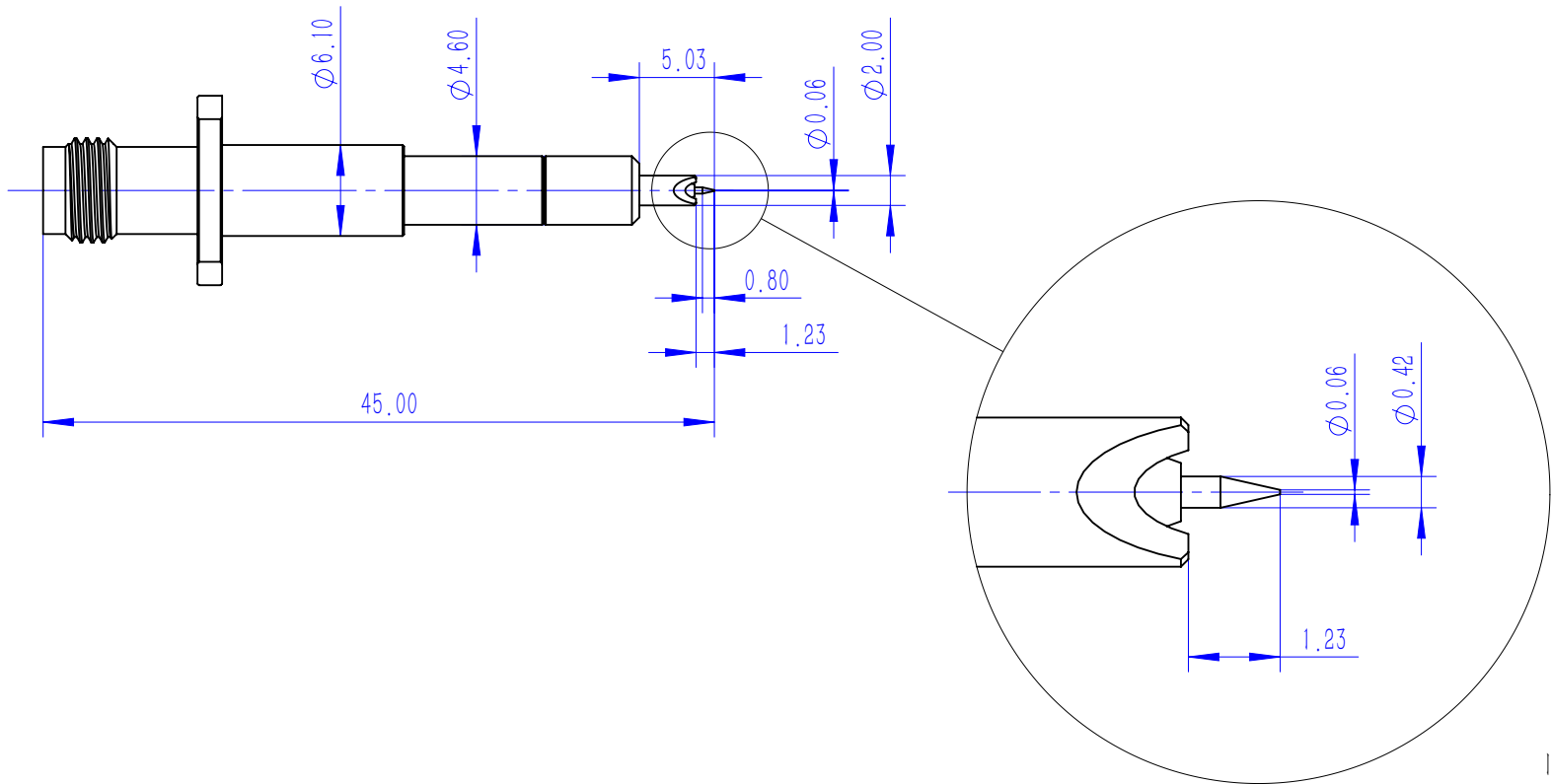
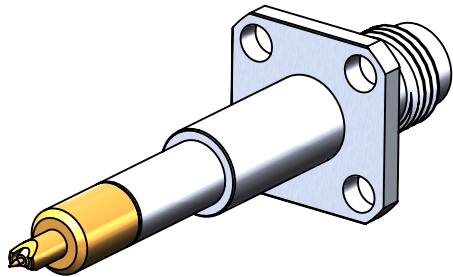
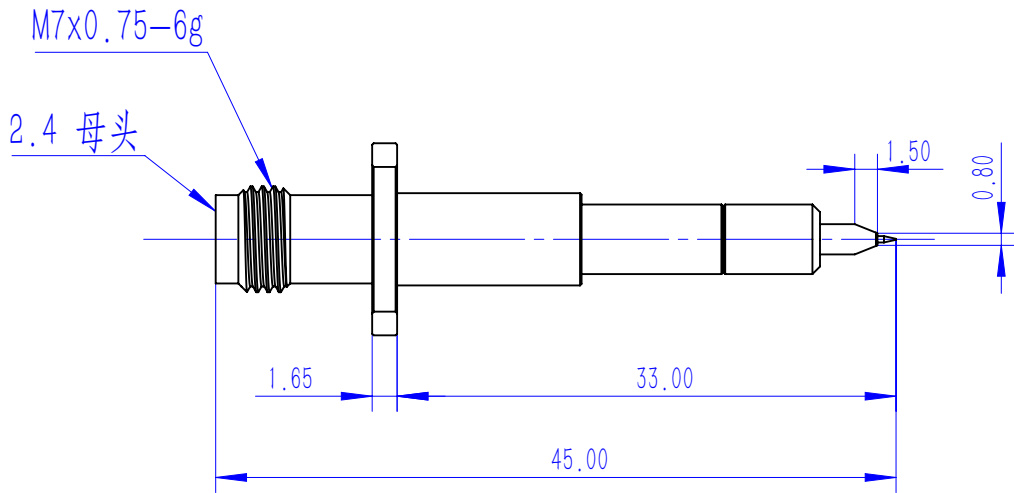
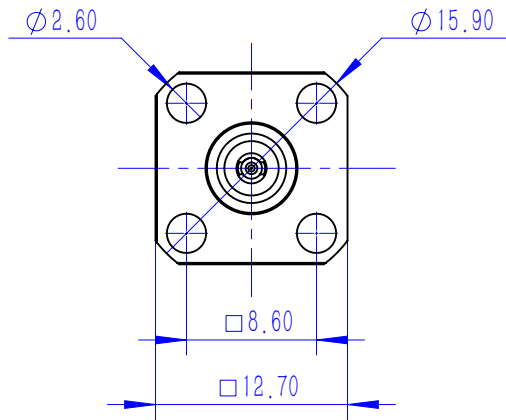


版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2023/9/12

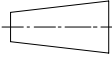
图纸编号

03.01.ED01691



1
10 : 1

一、电气特性	
阻抗 (欧姆) :	50
频率 (GHz) :	0-50
接触电阻 (mΩ):	
内部接触:	≤10
外部接触:	≤5
电压驻波比:	≤1.30 (0-50GHz)
插入损耗 (dB, f/GHz) :	≤-0.05xSqrt(f)
二、机械性能	
耐久性 (次) :	1000
中心针:	
插入力 (N) :	≤5
保持力 (N) :	≥0.5
三、材料及电镀	
主体:	不锈钢/钝化
中心针:	铍铜/镀硬金
绝缘体:	UItem1000/PTFE
四、环境属性	
热冲击:	MIL-STD 202G, Meth.107, Cond.B
振动:	MIL-STD 202G, Meth.204, Cond.B
冲击:	MIL-STD 202G, Meth.213, Cond I
气候等级:	IEC 60068 40/125/56
RoHS:	Compliant

版 本	00	比 例	1:1	设 计	周帅帅	 上海军友 射频技术有限公司
除另有规定 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	2023/8/29	
				审 核	李兴坤	描 述 MP200-24F450S-001 50Ω 50GHz Signal Probe
			P	审核日期	2023/8/29	
				批 准	王怀念	图 号 03.01.ED01691
				批准日期	2023/8/29	