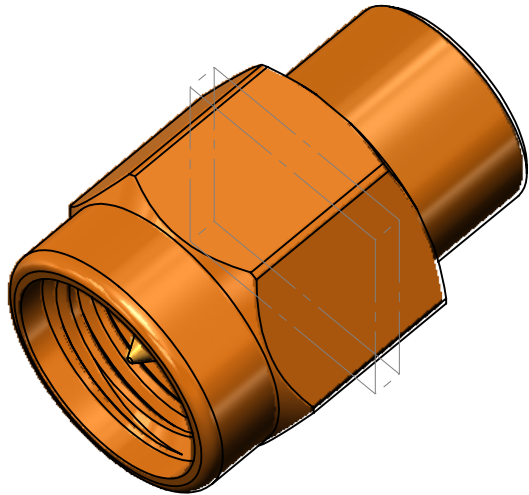
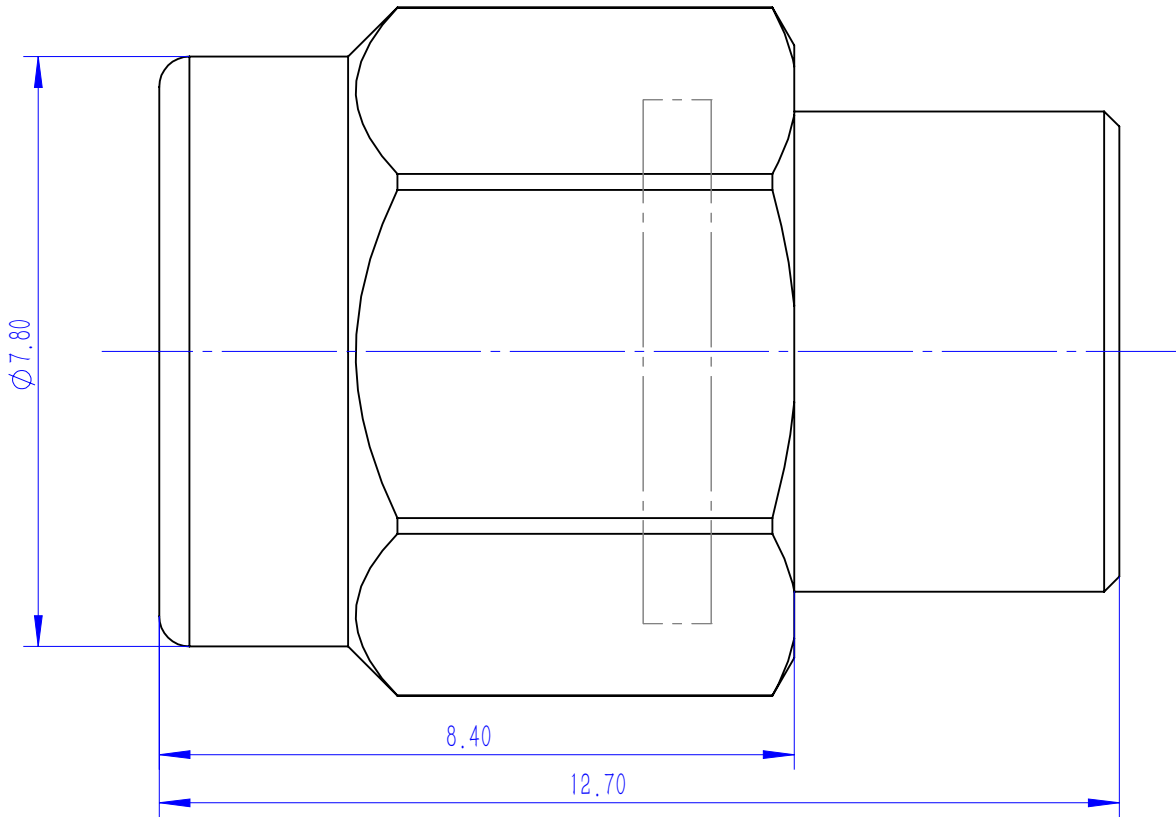


版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2025/11/25

图纸编号
12.03.RF-003470

一、 电气特性	
阻抗 (欧姆) :	50
频率 (GHz) :	0-4
接触电阻 (mΩ):	
内部接触:	≤10
外部接触:	≤5
电压驻波比:	≤1.08 (0-4GHz)
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、 环境属性	
温度范围:	-40° c - +125° c
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
四、 材料及镀层	
内导体:	黄铜镀金
外导体:	黄铜镀金
介质:	PTFE



版 本	00	比 例	10:1	设 计	WJ.Liang	 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	2025/11/25	
			P	审 核	SS.Zhou	描 述 LD-SMAM-4G-2W 50Ω SMA Male Terminal 2.0W, 4GHz
				审核日期	2025/11/25	
				批 准	HN.Wang	
				批准日期	2025/11/25	图 号 12.03.RF-003470