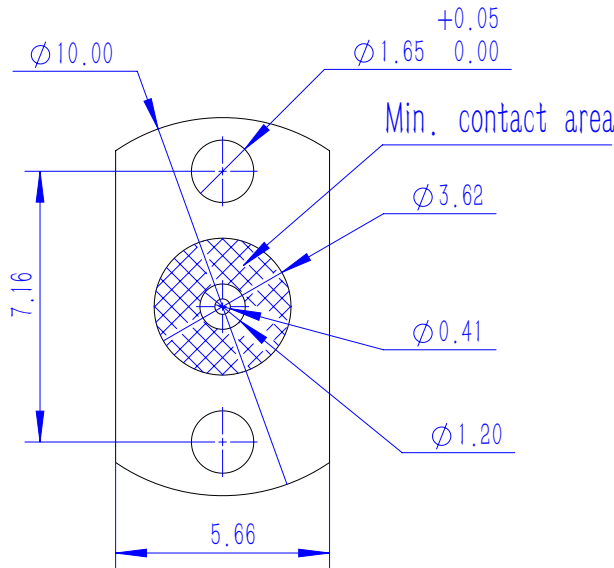
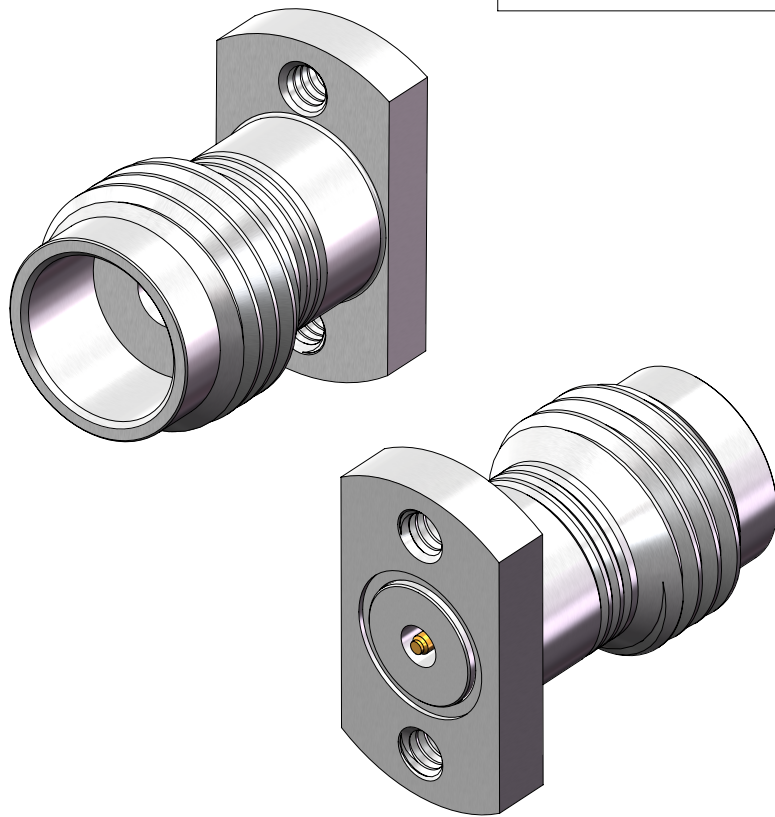
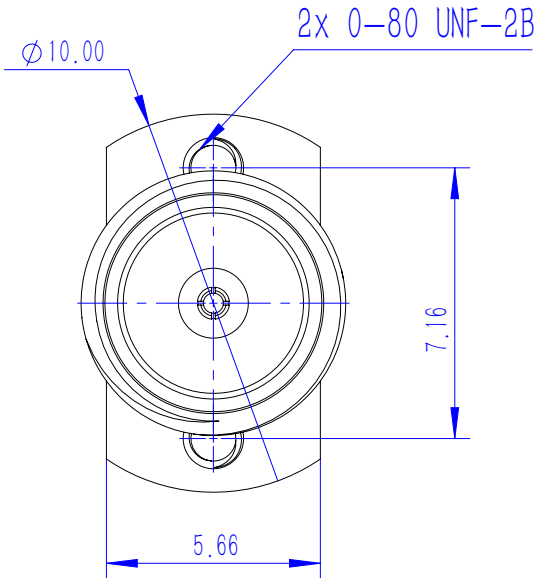
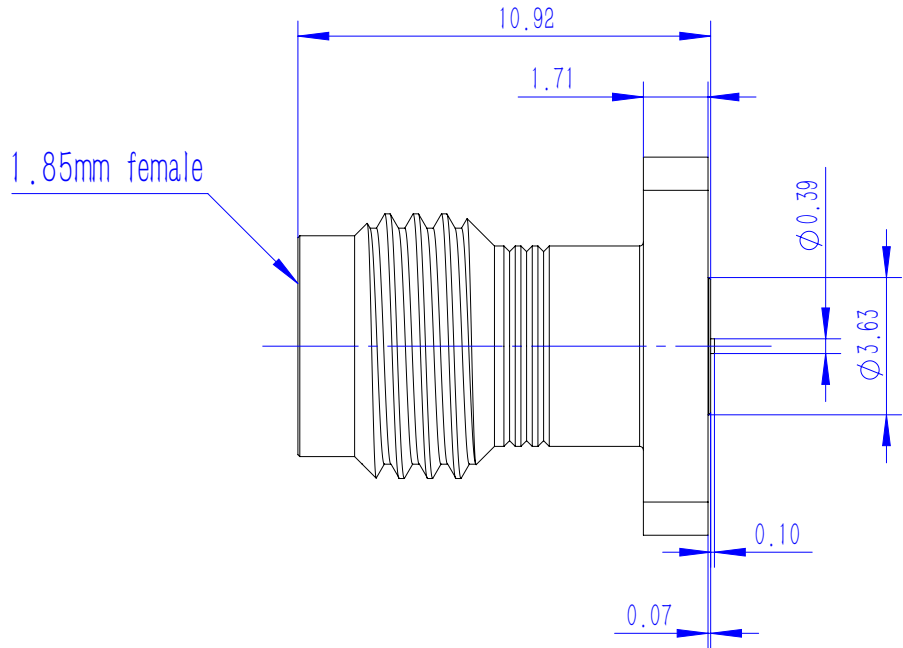


版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2025/4/9

图纸编号
01.01.C017591



Recommended PCB Layout

一、电气特性	
阻抗 (欧姆) :	50
频率 (GHz) :	0-67
接触电阻 (mΩ):	
内部接触:	≤10
外部接触:	≤5
电压驻波比:	≤1.25 (0-40GHz) ≤1.35 (40-67GHz)
插入损耗 (dB, f/GHz) :	≤-0.04xSqrt(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
介质	PTFE
四、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

版 本	00	比 例	5:1	设 计	SS.Z	 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	2024/11/8			
					P	审 核	XK.L	描 述 185-K-PCB-F2-S-001 50Ω 1.85mm Female Straight PCB Non Solder Connector with 2 Holes Flange
				审核日期	2024/11/8	批 准	HN.W	
				批准日期	2024/11/8	图 号		01.01.C017591