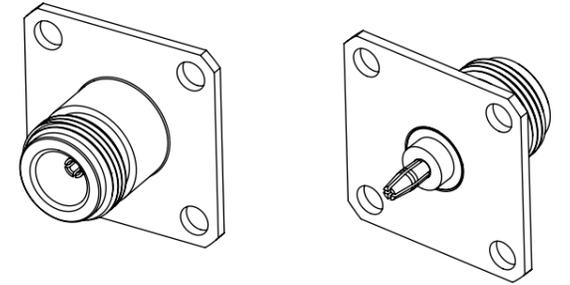
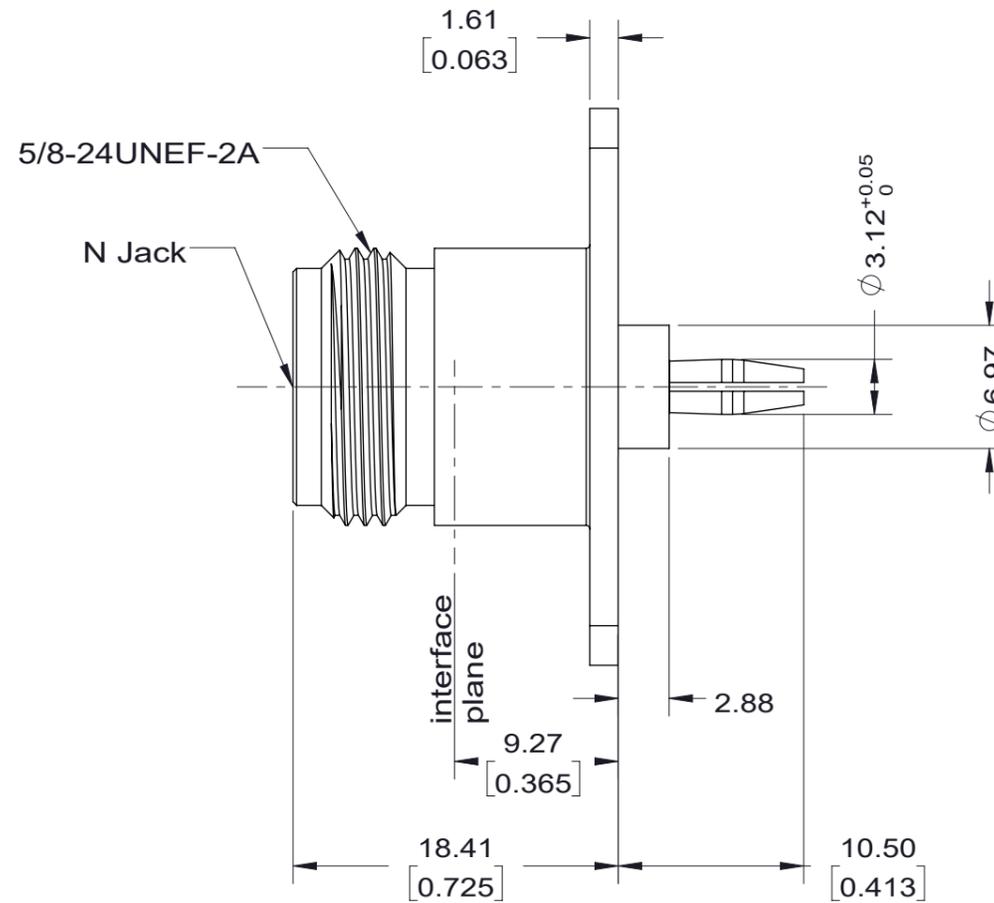
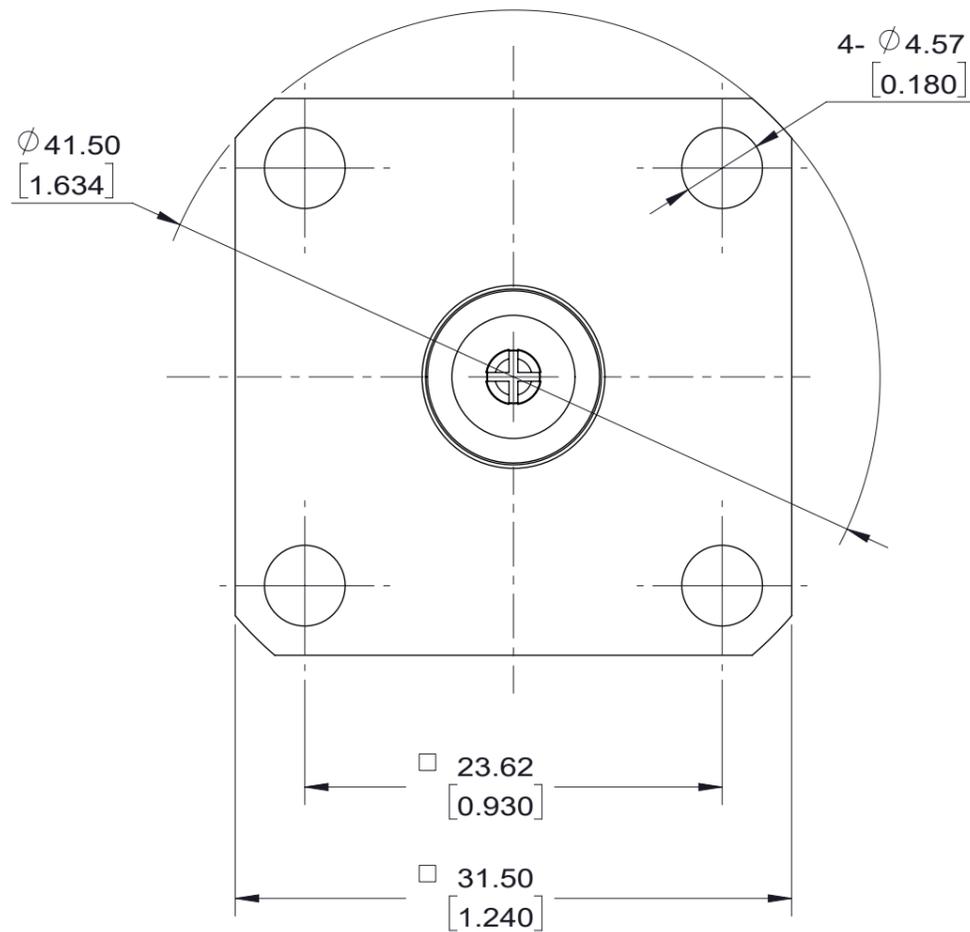


版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2025/5/12

图纸编号
02.01.ZJ10901



I. MATERIALS & FINISHES

Components	Materials	Finishes	Thickness Micron (Microinch)
Body	Brass	Cu-Sn-Zn	2.54(100)
Ring	Brass	Cu-Sn-Zn	2.54(100)
Center Cont.	Beryllium Copper	Gold	0.3(10)
Insulator	PTFE	Nature	--

II. ELECTRICAL PROPERTIES

Impedance (Ω):	50
Frequency Range (GHz):	DC to 2.5 GHz
Voltage Rating:	≤ 1500 V rms
Dielectric Withstanding Voltage:	≥ 2700 V rms
Insulation Resistance (M Ω):	≥ 5000
VSWR:	≤ 1.20
Insertion Loss(dB, f/GHz):	$-0.1x \sqrt{f}$

IV. MECHANICAL PROPERTIES

Durability (cycles):	500
----------------------	-----

III. ENVIRONMENT PROPERTIES

Temperature Range:	-40°C - +165°C
Thermal Shock:	MIL-STD 202G, Meth.107, Cond.B
Vibration:	MIL-STD 202G, Meth.204, Cond.B
Shock:	MIL-STD 202G, Meth.213, Cond I
Climatic Class:	IEC 60068 55/125/56
RoHS:	Compliant

Compatible With Standard: IEC61169-16

版本	00	比例	2.5:1	设计	SS.Z
除非另有规定		标记阶段		设计日期	2017/10/26
所有尺寸单位均为mm		P		审核	XK.L
机加工表面光洁度最大为1.6 RMS。				审核日期	2017/10/26
去除所有毛刺, 最大0.15X45°				批准	HN.W
倒角, 最大0.15X45°				批准日期	2017/10/26
圆角, 最大R0.1					
小数公差					
.X \pm 0.15 .XX \pm 0.05					
角度 $\pm 2^\circ$					
不要在图上量取尺寸					

上海军友
射频技术有限公司

Juncoax

描述 ZJ-NF-QCM
50 Ω N Female to QC Male, Adapter

图号 02.01.ZJ10901