

版本	更换单号	签名	日期
00	初始发布	YG.S	2025/8/15

图纸编号

01.01.C018461

一、电气特性

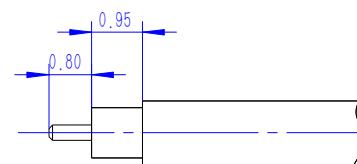
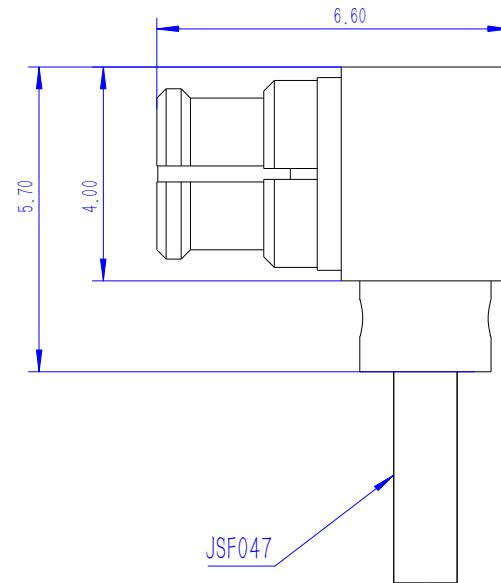
阻抗 (欧姆) :	50
频率 (GHz) :	0-26.5
接触电阻 ($m\Omega$):	
内部接触:	≤ 6
外部接触:	≤ 3
电压驻波比:	≤ 1.25 (0-6GHz)
	≤ 1.30 (6-18GHz)
	≤ 1.45 (18-26.5GHz)
插入损耗 (dB, f/GHz) :	$\leq -0.07 \times \text{Sqrt}(f)$

三 机械性能

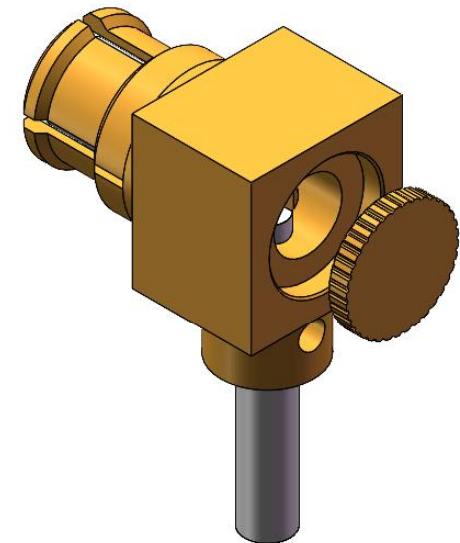
二、机械性能	
耐久性 (次) :	1000
中心针:	
插入力 (N) :	≤7
保持力 (N) :	≥0.25
外导体保持力 (N) :	
全擒纵	≥22
半擒纵	≥9
光孔	≥2.2

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
气候等级:	IEC 60068 40/125/56
RoHS:	Compliant



剥线尺寸



版本	00	比例	10:1	设计	YG.S	 上海军友 射频技术有限公司
除非另有规定		标记阶段		设计日期	2025/8/13	
所有尺寸单位均为mm			P	审核	XK.L	
机加去毛刺光洁度最大为1.6 RMS。				审核日期	2025/8/13	
去除所有毛刺，最大 $0.15X45^{\circ}$				批准	HN.W	
倒角：最大 $0.15X45^{\circ}$				批准日期	2025/8/13	
圆角：最大R0.1						
小数公差： ± 0.15						
角度公差： $\pm 2^{\circ}$						
不要在图上量取尺寸						