

版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2025/10/14

图纸编号

01.01.C018411

一、电气特性

阻抗 (欧姆) :	50
频率 (GHz) :	0-18
接触电阻 (mΩ):	
内部接触:	≤10
外部接触:	≤5
电压驻波比:	≤1.08 (0-18GHz)
插入损耗 (dB, f/GHz) :	≤-0.07xSqrt(f)

二、材料及电镀

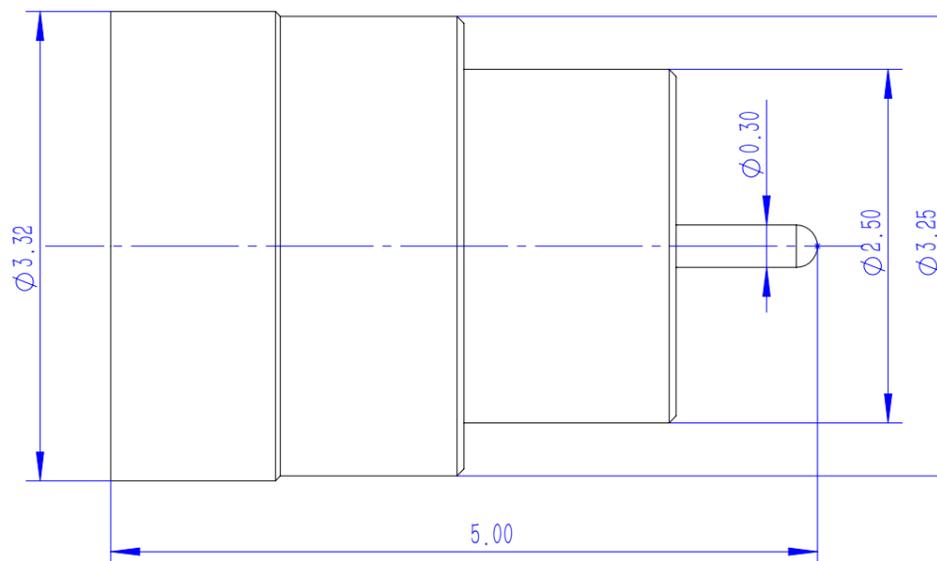
主体	AL 7075, 导电氧化
中心针	铍铜 C17300, 镀金
绝缘体	本色

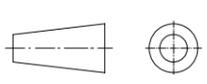
三、机械性能

耐久性 (次) :	1000
中心针:	
插入力 (N) :	≤5
保持力 (N) :	≥0.5
质量 (g,不含螺钉) :	≤0.62

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	20:1	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				设计日期	2025/8/8		描述
				审核	XK.L	50Ω ML51 Female Straight Cable Connector with 2 Holes Flange for JSF047	
				审核日期	2025/8/8	图号	01.01.C018411
				批准	HN.W		
				批准日期	2025/8/8		