

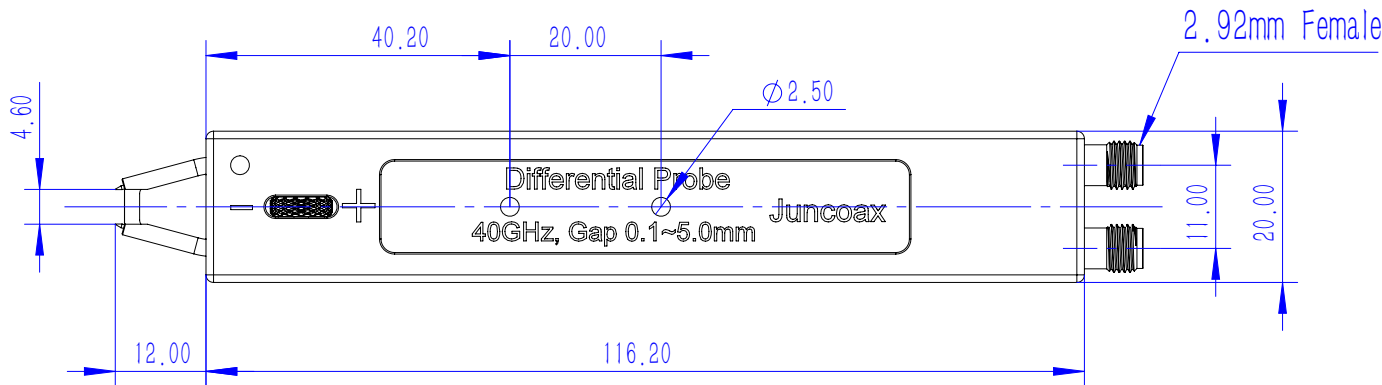
版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2025/7/22

图纸编号

03.01.ED02260

受控文件

一、电气特性	
阻抗 (Ω) :	50 (单口)
	100 (差分)
频率 (GHz) :	0-40
接触电阻 (mΩ):	
内部接触:	≤10
外部接触:	≤5
电压驻波比:	≤1.90 (0-40GHz)
插入损耗 (dB, f/GHz) :	≤-0.07xSqrt(f)
二、材料及电镀	
主体	AL 合金, 黑色阳极氧化
中心针	电缆内导体
绝缘体	本色
三、机械性能	
耐久性 (次) :	50000
质量 (g) :	≤60
四、环境属性	
温度范围:	-40℃ - +125℃
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



样品
2025/07/22
受控



版 本	00	比 例	1:1	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	2025/7/7		
				P	审 核	XK.L	描 述 MP-292F-DF5-40G 70GHz, TDR 差分探针
				审核日期	2025/7/7		
				批 准	HN.W	图 号 03.01.ED02260	
				批准日期	2025/7/7		