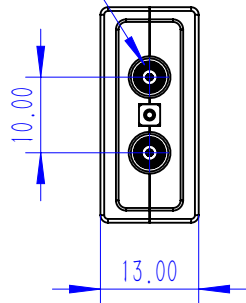


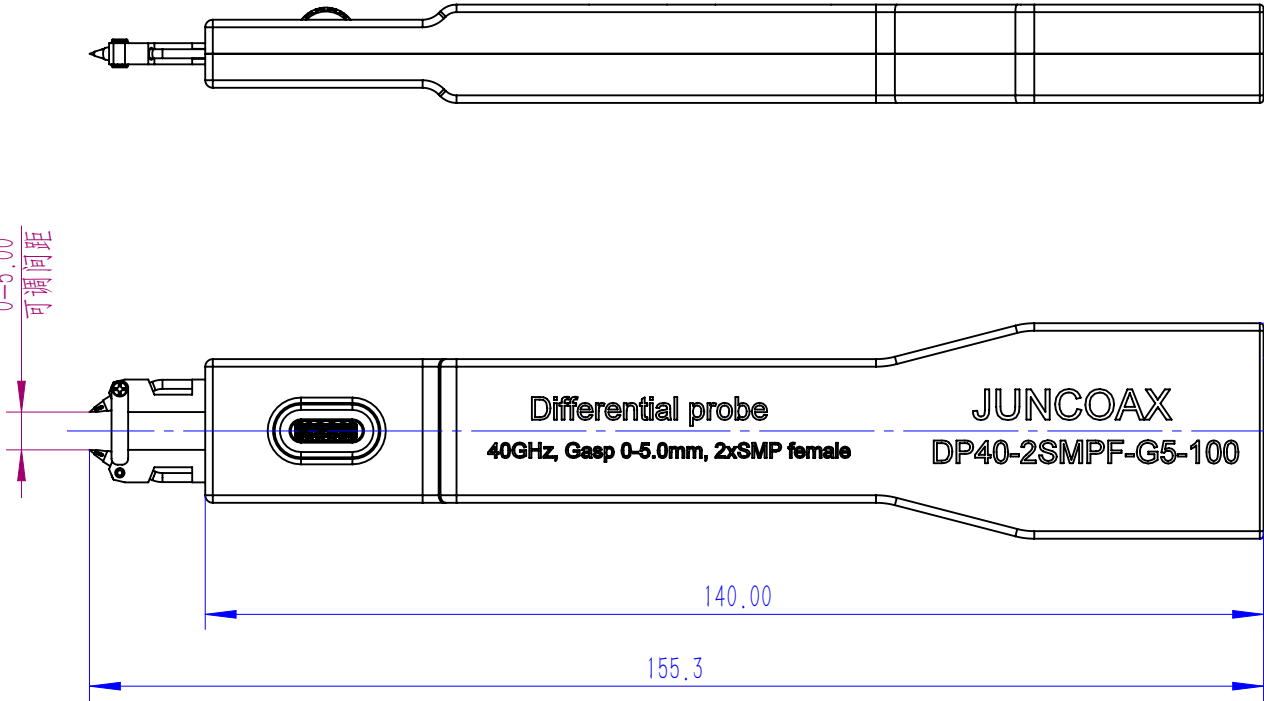
版本	更改单号	签名	日期
00	初始发布	Steven.Wang	2024/5/27

图纸编号
03.01.ED01950

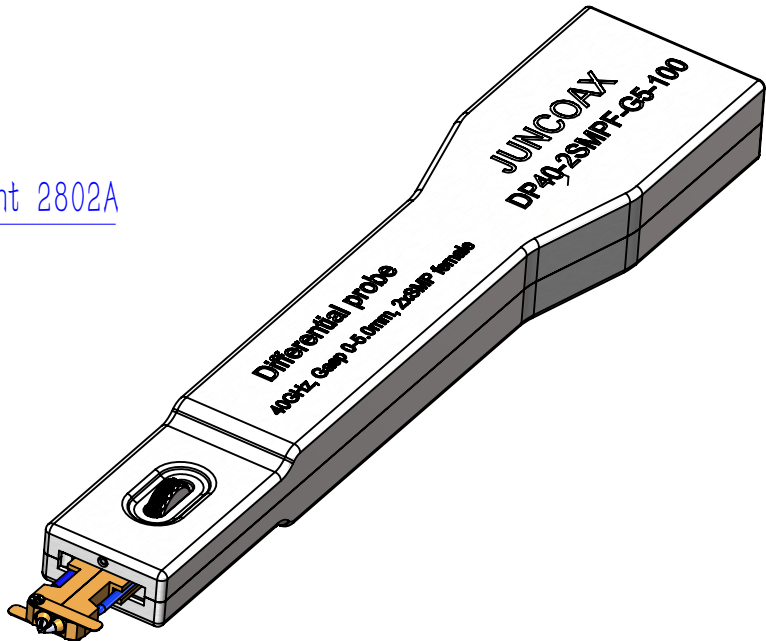
SMP female x2



0-5.00
可调节距



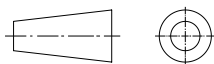
兼容 Keysight 2802A



可替换高阻针头

兼容 Keysight N5445A

一、电气特性	
单通道阻抗 (欧姆) :	50 ±1
差分阻抗 (欧姆) :	100 ±2
输入阻抗 (欧姆) :	450 ±10
端口LEDx2:	0805, 3V; 黄光
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:	≤1.25 (0-18GHz) ≤1.50 (18-40GHz)
插入损耗 (dB) :	≤2.5
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、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

版 本	00	比 例	1:1	设 计	周帅帅	 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	2024/5/20		
				P	审 核	王明明	描 述 DP40-2SMPF-G5-100 2x50Ω, Differential probe 2xSMP female, Bandwidth 40GHz, Gasp 5.0mm
				审核日期	2024/5/20		
				批 准	王怀念	图 号 03.01.ED01950	
				批准日期	2024/5/20		