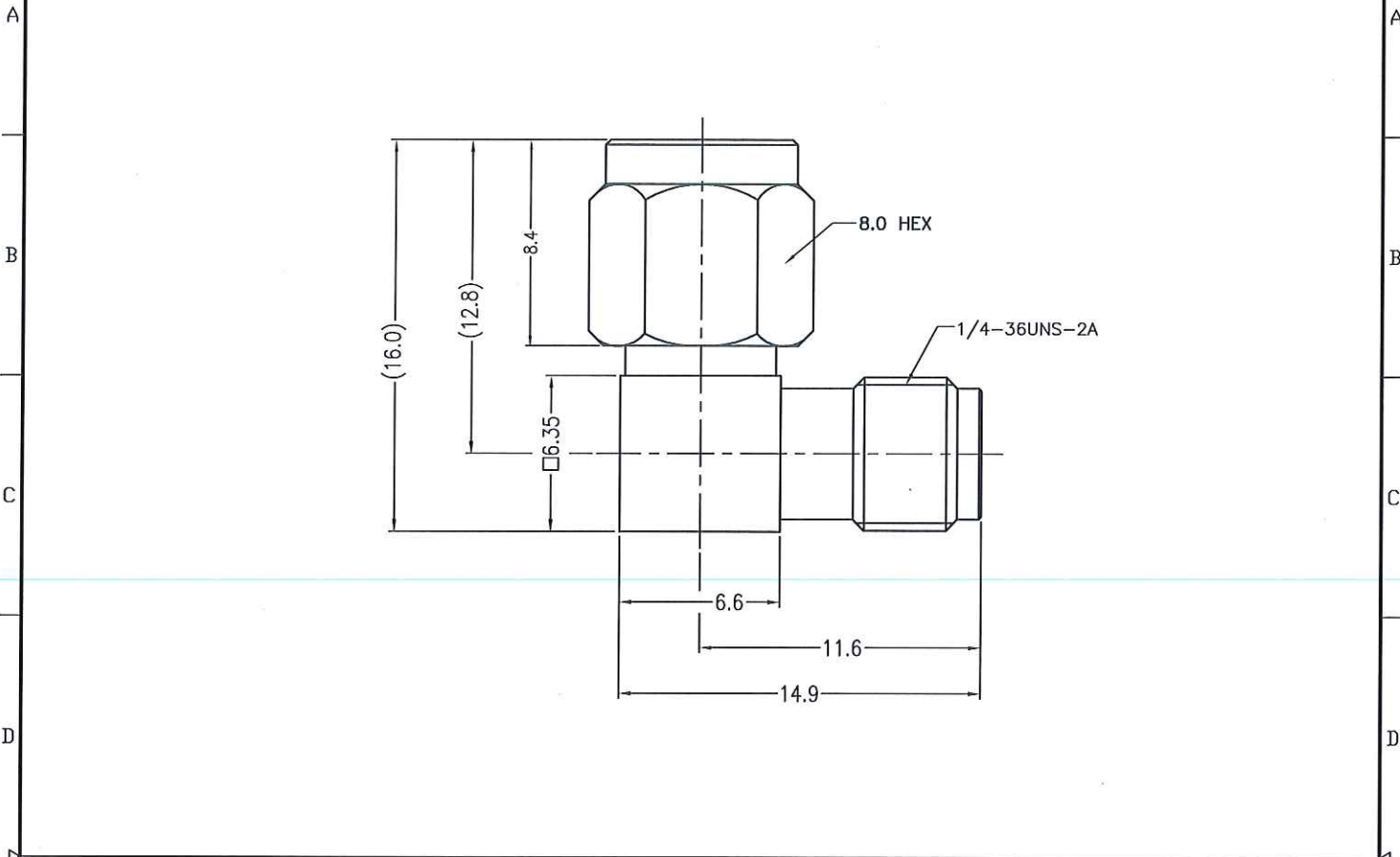


1	2	3	4
版本(REV.)	描述(DESCRIPTION)	变更号(ECN NO.)	签名(NAME) 日期 DATE)
0	FIRST EDITION	N/A	Fang 2019-12-27



所有物料及工艺  
必须符合  
ROHS要求

ALL PARTS MUST  
MEET TO RoHS  
REQUIREMENTS



材料与电镀 (MATERIALS AND PLATING) UNIT: MICRO-INCHES		
主体 BODY	黄铜 C3604 BRASS C3604	铜底,镀金 GOLD/COPPER
中心针 CONTACT PIN	镀铜 Be-Cu C17300	铜底/镀金 50 u" GOLD 50 u"/COPPER
绝缘体 INSULATOR	聚四氟乙烯 PTFE ASTM-D-1710	N/A

电气性能 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压 (Voltage rating)	335 V(rms)
频率范围 (Frequency range)	0~18GHz
介质耐压 (Dielectric withstanding voltage)	>1000 V
接触电阻 (Contact resistance)	内导体 (Center contact) <3.0mΩ 外导体 (Outer contact) <2.0mΩ
绝缘电阻 (Insulation resistance)	>5000MΩ
插入损耗 (Insertion loss)	<0.05 x√F(GHz) dB
射频泄漏 (RF- leakage)	> 100 dB up to 1 GHz
功率(Power handling)	<200W@2 GHz at 20 °C, sea level,VSWR 1.0
电压驻波比 (VSWR)	<1.15 @0-6GHz <1.25 @6-18GHz
三阶互调 (3rd Intermodulation)	N/A

机械特性 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)	
插拔力 (Force to engage and disengage)	N/A
中心针保持力 (Center contact retention force)	> 6 lbs
螺母扭力 (Recommended coupling torque)	> 7~10 in-lbs
螺母拉力 (Coupling nut retention force)	> 60 lbs
机械耐久性 (Durability)	> 500 cycles

环境参数 (ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS)	
工作温度 (Temperature range)	-40°C~+165°C

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

除非特别声明 ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) :  
 1)未注倒角 ( EDGES ) : C0.15 MAX;  
 2)去除各处毛刺 ( REMOVE ALL BURRS ) ;  
 3)表面光洁度 ( SURFACE ROUGHNESS ) : Ra1.6;  
 4)单位 : 毫米 ( UNITS:mm ) ;  
 5)未标注尺寸公差 ( DIMENSIONS TOLERANCES )  
 小数 ( DECIMALS ) .x ±0.3 .xx ±0.2 .xxx±0.1  
 角度 ( ANGLES ) ±5°

第三视角 (THIRD ANGLE PROJECTION)	
批准(APPROVED):	客户料号(CUSTOMER P/N):
审核(CHECKED):	比例(SCALE):
制图(DRAWING):	日期 DATE): 2019-12-27
公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com	

标题(TITLE): SMA MALE TO SMA FEMALE  
RIGHT ANGLE ADAPTER  
图号(DRAWING NO.):  
5MAF06R-MAM-002

CUSTOMER DRAWING