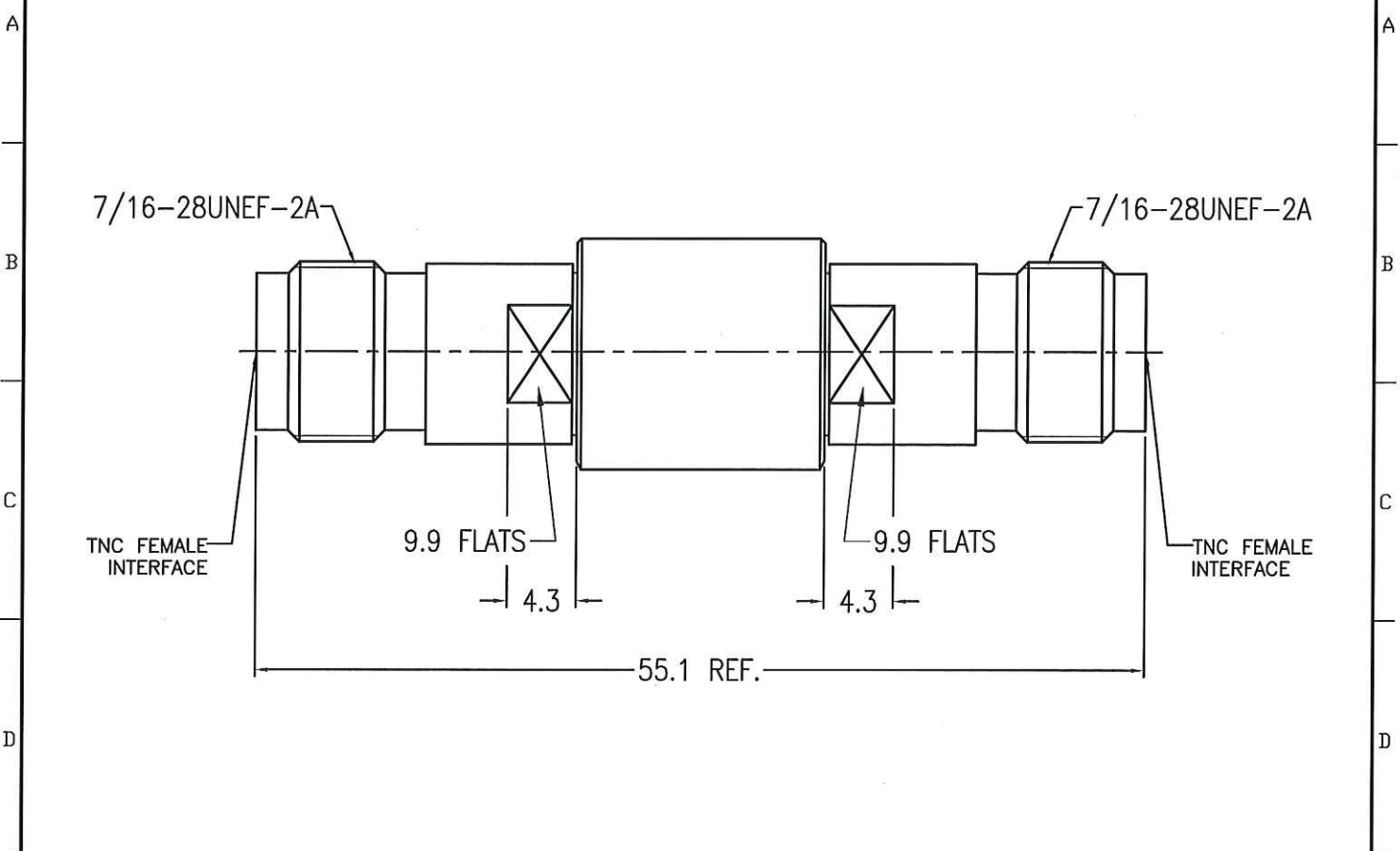


1	2	3	4	5	6
版本(REV.)	描述(DESCRIPTION)	变更号(ECN NO.)	签名(NAME)	日期(DATE)	
0	FIRST EDITION	N/A	Lu	2011-08-26	



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	不锈钢 SUS 303 STAINLESS STEEL	钝化 PASSIVATION
中心针 CONTACT PIN	铍铜 C17300 Be-Cu C17300	铜底,镍底,镀金 GOLD/NICKEL/ COPPER
绝缘体 INSULATOR	聚四氟乙烯 TEFLON MIL-P-19468	N/A

电气性能 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压 (Voltage rating)	500 V(rms)
频率范围 (Frequency range)	0 ~ 18 GHz
介质耐压 (Dielectric withstanding voltage)	> 1500 V
接触电阻 (Contact resistance)	内导体 (Center contact) < 1.5 mΩ 外导体 (Outer contact) < 0.2 mΩ
绝缘电阻 (Insulation resistance)	> 5000 MΩ
插入损耗 (Insertion loss)	< 0.1x√(F GHz) dB
电压驻波比 (VSWR)	< 1.45
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)	8~12 in.lbs
螺母拉力 (Coupling retention force)	> 100 lbs
机械耐久性 (Durability)	> 500 cycles

环境参数 (ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS)	
工作温度 (Temperature range)	-55 °C ~ +125 °C

CUSTOMER DRAWING

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): <i>Arming 08.07</i>	客户料号(CUSTOMER P/N): -
审核(CHECKED):	比例(SCALE): 2:1
制图(DRAWING): <i>王明标</i>	日期(DATE): 2018-08-02
	公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com

标题(TITLE):
TNC FEMALE TO TNC FEMALE ADAPTOR

图号(DRAWING NO.):
5TCF06S-TCF