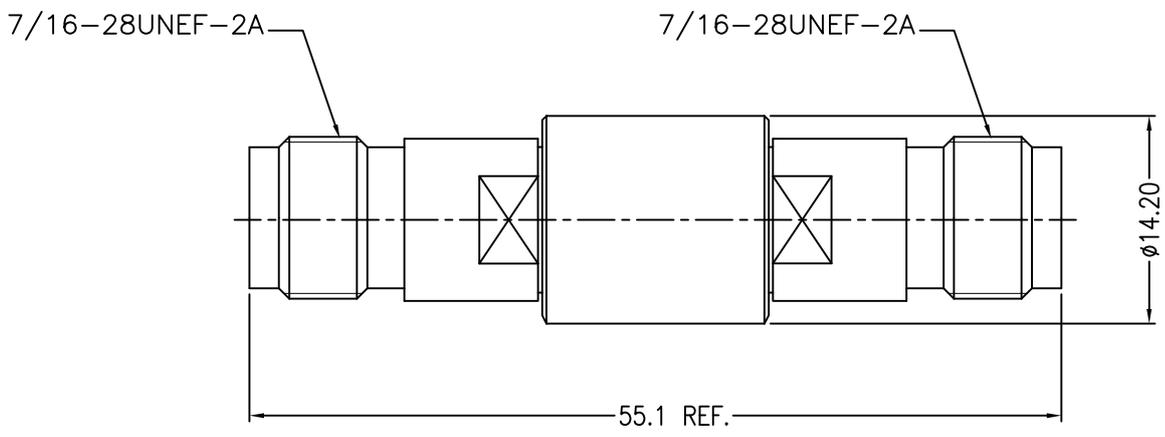


1	2	3	4	5	6
版本(REV.)	描述(DESCRIPTION)	变更号(ECN NO.)	签名(NAME)	日期(DATE)	
0	FIRST EDITION	N/A	Yu.liu	2015-10-16	



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 STAINLESS STEEL 303Cu	钝化 PASSIVATION
中心针 CONTACT PIN	铍铜 BERYLLIUM COPPER	铜底, 镍底, 镀金 50u" GOLD 50u"/NICKEL/COPPER
绝缘体 INSULATOR	聚四氟乙烯 PTFE ASTM-D-1710	NATURAL

电气性能(ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压(Voltage rating)	500V(rms)
频率范围 (Frequency range)	0 ~ 18GHz
介质耐压(Dielectric withstanding voltage)	750V
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)	N/A
射频泄漏(RF- leakage)	N/A
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 MIN.
螺母扭力(Recommended coupling torque)	N/A
螺母拉力(Coupling nut retention force)	N/A
机械耐久性(Durability)	≥ 500 cycles

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

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  
 角度 ( ANGLES ) ±5°

第三视角 (THIRD ANGLE PROJECTION)	
批准(APPROVED): <i>Arming</i>	客户料号(CUSTOMER P/N): -
审核(CHECKED): <i>yy.ma</i>	比例(SCALE): 2:1
制图(DRAWING): <i>Yu.liu</i>	日期(DATE): 2015-10-16
	公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

标题(TITLE): TNC FEMALE TO TNC FEMALE ADAPTER  
 图号(DRAWING NO.): 5TCF06S-TCF-900