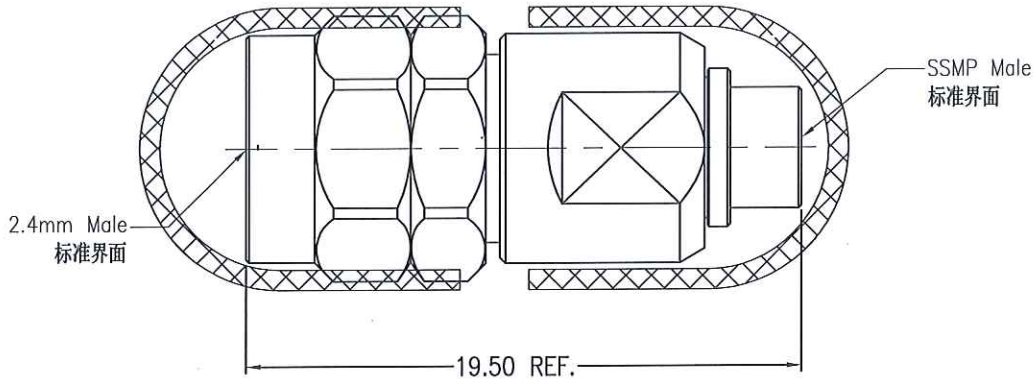


1	2	3	4	5	6
版本(REV.) 0	描述(DESCRIPTION) FIRST EDITION	变更号(ECN NO.) N/A	签名(NAME) SYH	日期(DATE) 2020-01-18	1级表面要求
					所有物料及工艺 必须符合 ROHS要求
					ALL PARTS MUST MEET TO RoHS REQUIREMENTS

作废



材料与电镀 (MATERIALS AND PLATING) UNIT: MICRO-INCHES		
主体 BODY	不锈钢 (SUS303Cu/316F) STAINLESS STEEL	钝化 PASSIVATION
中心针 CONTACT PIN	黄铜C3604 BRASS C3604	铜底, 镀金30 u" MIN GOLD 30 u" MIN/ COPPER
绝缘体 INSULATOR	PEI	AMBER
扣环 RING	镀铜C17200 Be-Cu C17200	N/A

电气性能 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压 (Voltage rating)	175 V(rms)
频率范围 (Frequency range)	0 ~ 50 GHz
介质耐压 (Dielectric withstanding voltage)	> 500 V
接触电阻 (Contact resistance)	内导体 (Center contact) <6.0 mΩ 外导体 (Outer contact) <2.0 mΩ
绝缘电阻 (Insulation resistance)	> 1000 MΩ
插入损耗 (Insertion loss)	<0.06 x√F(GHZ) dB
射频泄漏 (RF- leakage)	N/A
电压驻波比 (VSWR)	<1.30

机械特性 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)	
插入力 (Force to engage)	< 4.5 lbs (SSMP)
拔出力 (Force to disengage)	> 6.5 lbs (SSMP)
中心针保持力(Center contact retention force)	> 6 lbs
机械耐久性 (Durability)	> 500 cycles
螺母扭力 (Recommended coupling torque)	7.0~8.9 in-lbs (2.4mm)
螺母拉力 (Coupling nut retention force)	> 100 lbs (2.4mm)

环境参数 (ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS)	
工作温度 (Temperature range)	-40 °C ~ +85 °C

CUSTOMERS 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 ±0.01
 角度 (ANGLES) ±5°

第三视角 (THIRD ANGLE PROJECTION)	
批准(APPROVED):	客户料号(CUSTOMER P/N):
审核(CHECKED): 2020.01.18	比例(SCALE): 5:1
制图(DRAWING):	日期(DATE): 2020-01-18
公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com	

标题(TITLE):	2.4mm MALE TO SSMP MALE ADAPTER
图号(DRAWING NO.):	5MPM06S-P4M-002

CUSTOMER DRAWING