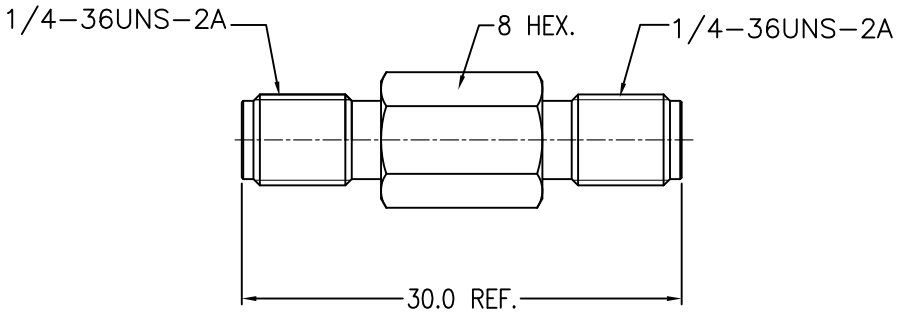
版本(REV.)	描述(DESCRIPTION)	变更号(ECN NO.)	签名(NAME)	日期(DATE)
0	FIRST EDITION	N/A	Yu.liu	2015-10-16

RoHS 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 BRASS C3604	铜底,镍底,镀金 15u" GOLD 15u"/NICKEL/COPPER
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

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

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 ~ 6GHz
介质耐压(Dielectric withstanding voltage)	1000V
接触电阻 (Contact resistance)	内导体(Center contact)：≤3.0mΩ 外导体(Outer contact)：≤2.5mΩ
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)	≤1.20
三阶互调 (3rd Intermodulation)	N/A

环境参数(ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS)	
工作温度(Temperature range)	-65℃-+165℃

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): Arming	客户料号(CUSTOMER P/N): -
审核(CHECKED): yy.ma	比例(SCALE): 2:1
制图(DRAWING): Yu.liu	日期(DATE): 2015-10-16

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

SUPERLINK

标题(TITLE): SMA FEMALE TO SMA FEMALE ADAPTER

图号(DRAWING NO.): 5MAF06S-MAF-900

公司网址(COMPANY WEBSITE): www.slkcorp.com