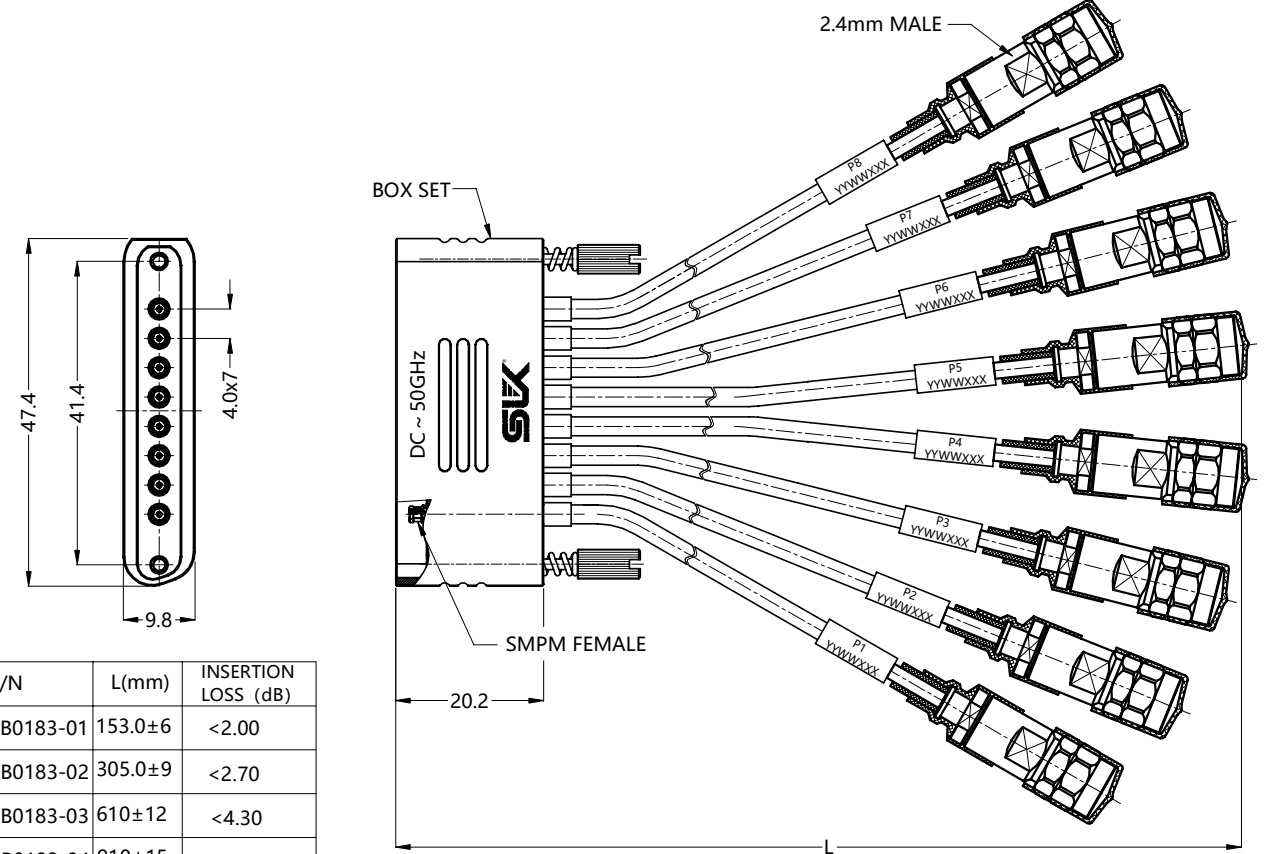


1	2	3	4	5	6
版本 (REV.)	描述 (DESCRIPTION)	变更号 (ECN NO.)	签名 (NAME)	日期 (DATE)	
0	首次发行	N/A	SYH	2022-11-07	



所有物料及工艺
必须符合
ROHS要求

ALL PARTS MUST
MEET TO ROHS
REQUIREMENTS



P/N	L(mm)	INSERTION LOSS (dB)
MG-CAB0183-01	153.0±6	<2.00
MG-CAB0183-02	305.0±9	<2.70
MG-CAB0183-03	610±12	<4.30
MG-CAB0183-04	910±15	<5.90

材料与电镀 (MATERIALS AND PLATING) UNIT: MICRO-INCHES			
PART TYPE	PART NAME	MATERIALS	PLATING
2.4mm S/T MALE	主体 BODY	不锈钢316F STAINLESS STEEL 316F	钝化 PASSIVATION
	绝缘体 INSULATOR	聚乙烯亚胺 PEI	N/A
	中心针 CONTACT PIN	镀铜 Be-Cu C17300	铜底, 镀金 50 u" MIN GOLD 50 u" MIN./COPPER
SMPM S/T FEMALE	主体 BODY	Be-Cu C17300	铜底, 镍底, 镀金 10 u" MIN GOLD 10u" MIN./NICKEL/COPPER
	绝缘体 INSULATOR	聚醚醚酮/聚乙烯亚胺 PEEK/PEI	N/A
	中心针 CONTACT PIN	镀铜 Be-Cu C17300	铜底/镍底/镀金 15 u" MIN GOLD 15 u" MIN./NICKEL/COPPER
CABLE	SPB-220-001		
BOX SET	AL6061-T6		蓝色阳极氧化
NUT	STAINLESS STEEL 303Cu		PASSIVATION

电气性能 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)	
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
工作电压 (Voltage rating)	235 V(rms)
频率范围 (Frequency range)	DC ~ 50 GHz
介电耐压 (Dielectric withstanding voltage)	>500 V
绝缘电阻 (Insulation resistance)	>1000 MΩ
插入损耗 (Insertion loss)	SEE THE TABLE ABOVE
电压驻波比 (VSWR)	<1.50
三阶互调 (3rd Intermodulation)	N/A
延时 (Time delay)	<±1ps (每8Pcs为一组)

机械特性 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)	
线缆保持力 (Cable retention force)	>25 lbs
线缆折弯半径 (静态) (Cable static bending radius)	8 mm
机械耐久性 (Durability)	>500 cycles

环境参数 (ENVIRONMENTAL PARAMETER)	
工作温度 (Temperature range)	-55 °C ~ +125 °C
防护等级 (Protection grade)	N/A

*** CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

除非特别声明 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) :

- 1) 未注倒角 (EDGES) : N/A ;
- 2) 去除各处毛刺 (REMOVE ALL BURRS) ;
- 3) 表面光洁度 (SURFACE ROUGHNESS) : N/A ;
- 4) 单位: 毫米 (UNITS:mm) ;
- 5) 未标注尺寸公差 (DIMENSIONS TOLERANCES) 小数 (DECIMALS) .x ±5, .xx ±2, .xxx ±1; 角度 (ANGLES) ±10°.

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): 2022-11-07
	PAGE: 1/1

标题 (TITLE): 8 PORT 2.4mm MALE TO SMPM FEMALE FOR SPB-220-001 CABLE

图号 (DRAWING NO.): MG-CAB0183-XX

COMPANY WEBSITE : www.slkcorp.com

CUSTOMER OUTLINE DRAWING