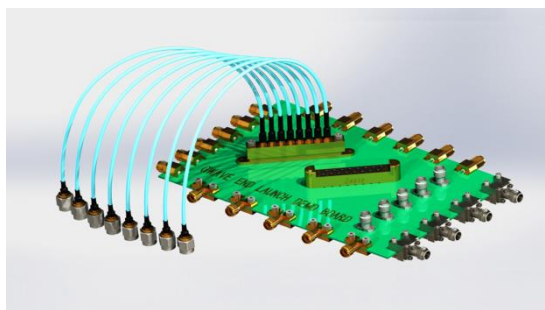
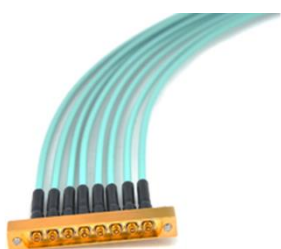


SCGP8系列40GHz8通道柔性电缆组件



盛铂科技推出的多通道GPPO(Mini-SMP)端连接器和电缆组件是专门为密集的板端高速连接测试开发的。随着5G等光电子通信技术的发展，PCB板的资源变得越来越紧张。传统SMA或2.92mm连接器的体积比较大不便于安装在现在的PCB面板上，即使安装了，接触面积的增加导致插入损耗过大，无法验证芯片或方案的参数及性能。盛铂科技开发的多同轴连接器端面与国际品牌产品兼容，为用户提供了极大的方便。

产品简介



型号：SCGP8-292MGPPF-XXX

描述：8通道柔性电缆组件，2.92公头-GPPO母头，DC-40GHz，配接Micro-Coax原装进口电缆HFE100D

阻抗：50Ω

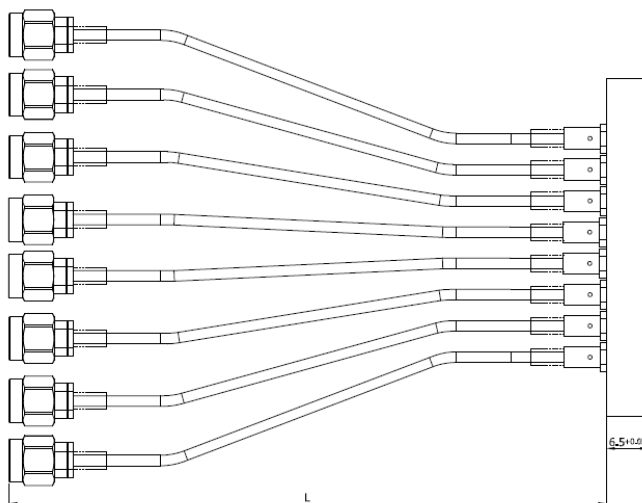
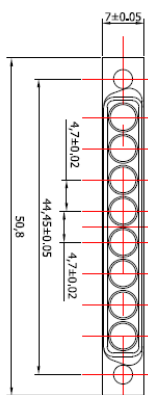


型号：SCGP8-J8MD

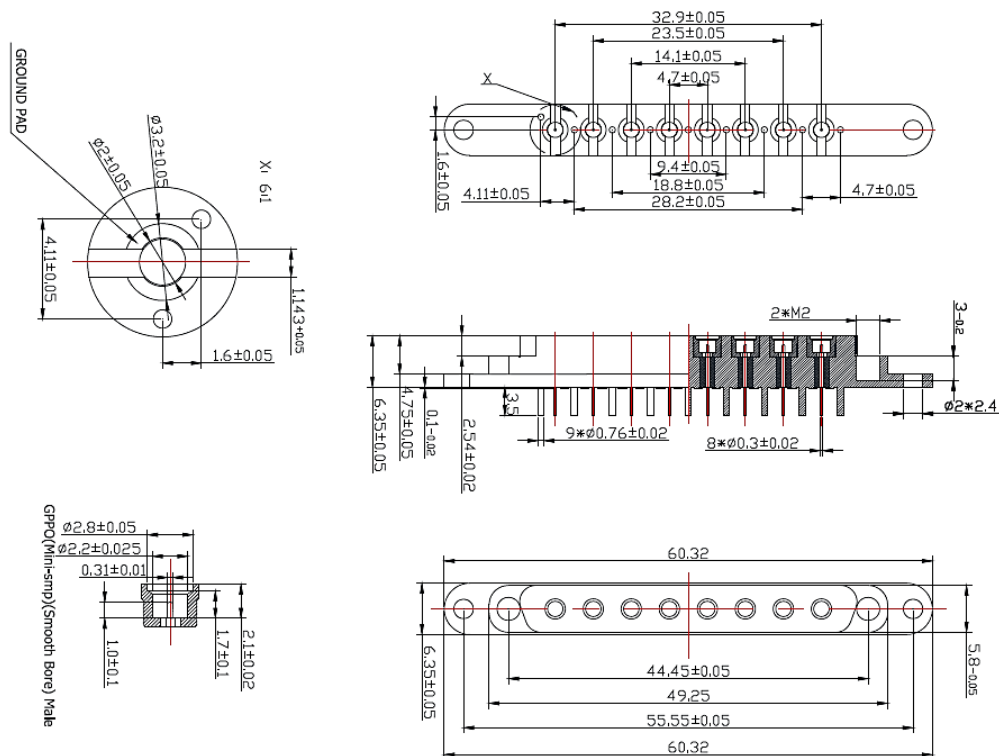
描述：GPPO(Mini-SMP)(公)端接连接器，8通道，配接PCB，DC-40GHz

阻抗：50Ω

主要指标



SCGP8-292MGPPF-XXX



SCGP8-J8MD

基本信息	SCGP8-292MGPPF-XXX
连接器1类型	GPPO (Mini-SMP) , 母
连接器1体型	直
连接器1极性	标准
连接器1材质	镀铜镀金
连接器2类型	2.92mm, 公
连接器2体型	直
连接器2极性	标准
连接器2材质	不锈钢
配接电缆	HFE100D
铠甲类型	无
电气性能参数	
阻抗	50Ω
频率范围	DC-40GHz
驻波比	≤1.5
插入损耗	详见产品规格资料
相位匹配	8通道间±30°@40GHz
屏蔽性能	<-100dB@1GHz
额定功率	110W@2GHz, VSWR1.0
环境参数	
工作温度范围	-40°C至+125°C
2002/95/EC (RoHS)	符合
电缆参数	
中心导线	镀银铜线
绝缘体	实芯PTFE
护套	FEP
电容 (pF/m)	96.1
传播速度 (%)	70
最小弯曲半径	6.35mm
护套直径	2.54mm±0.13

基本信息	SCGP8-J8MD
连接器1类型	GPPO (Mini-SMP), 公
连接器1体型	直
连接器1极性	标准
连接器1材质	铍铜镀金
端接方式	接PCB
电气性能参数	
阻抗	50Ω
频率范围	DC-40GHz
插入损耗	≤0.1 x Sqrt.(f GHz)
环境参数	
工作温度范围	-55°C至+165°C
2002/95/EC (RoHS)	符合
电缆参数	
中心导体	镀金铜
外部导体	不锈钢
壳体	镀金铜
针脚	镀金铜
绝缘体	PTFE

订货信息

SCGP8-292MGPPF-XXX	长度 (mm)	插入损耗 ≤ (dB)			
		5GHz	10GHz	20GHz	40GHz
SCGP8-292MGPPF-1000	1000±10	1.7	2.5	3.8	6.9
SCGP8-292MGPPF-800	800±10	1.4	2.06	3.14	5.66
SCGP8-292MGPPF-600	600±6	1.09	1.64	2.48	4.32
SCGP8-292MGPPF-500	500±5	0.95	1.42	2.15	3.82

SCGP8-J8MD: 标准件