

## SCAP60系列60GHz+低损稳相测试电缆组件



盛铂科技推出的60GHz+的低损测试电缆，根据工作的频率所配置的接口为1.85mm。主要满足的是测试需求，以及部分高频率的光电系统内部连接线需求。频率较高，所以选择的线缆一般比较细，插损相对较高，这也是为了更高的截止频率做出的让步。

SCAP60系列根据频率划分，有60GHz的1.85mm接口电缆组件，67GHz的1.85mm电缆组件两种，每种均有不同长度可选。

### 产品简介



型号：SCAP60-185M185M-XXXA3

描述：柔性测试电缆组件，低损稳相，1.85mm公头，DC-60GHz，不锈钢尼龙铠甲，配接电缆120

阻抗：50Ω

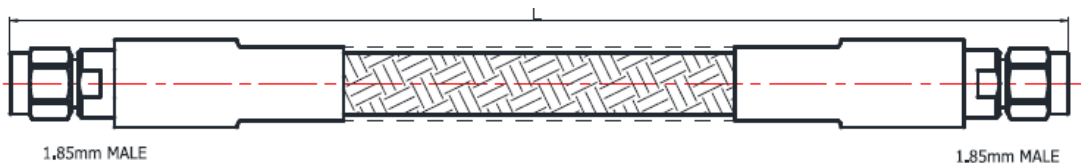


型号：SCAP67-185M185M-XXX

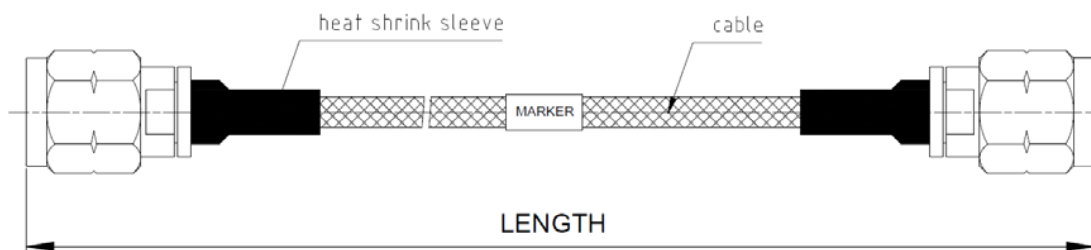
描述：柔性测试电缆组件，低损稳相，1.85mm公头，DC-67GHz，配接电缆120

阻抗：50Ω

### 主要指标



SCAP60-185M185M-XXXA3



SCAP67-185M185M-XXX

<b>基本信息</b>	SCAP60-185M185M-XXXA3	SCAP67-185M185M-XXX
连接器1类型	1.85mm, M	
连接器1体型	直	
连接器2类型	1.85mm, M	
连接器2体型	直	
<b>电气性能参数</b>		
阻抗	50Ω	
频率范围	DC-60GHz	DC-67GHz
驻波比	≤1.40	≤1.40
插入损耗	详见下表	
相位均衡	12°@60GHz	
幅度均衡	0.2dB	
<b>环境参数</b>		
工作温度范围	-55°C至+125°C	
2002/95/EC (RoHS)	符合	
<b>机械参数</b>		
铠甲类型	镀锡铜丝和尼龙编织物覆盖的彩色钢丝	无铠甲
最小弯曲半径	25.4mm	12.7mm
护套外径	6.7mm	2.2mm

产品订货号	长度 (mm)	插入损耗 ≤ (dB)			
		10GHz	20GHz	40GHz	60GHz
SCAP60-185M185M-20000A3	20000±100	42.32	61.45	90.03	113.37
SCAP60-185M185M-10000A3	10000±100	21.42	31.05	45.43	57.17
SCAP60-185M185M-8000A3	8000±30	17.24	24.97	36.51	45.93
SCAP60-185M185M-3000A3	3000±30	6.79	9.77	14.21	17.83
SCAP60-185M185M-2500A3	2500±20	5.74	8.25	11.98	15.02
SCAP60-185M185M-2000A3	2000±20	4.70	6.73	9.75	12.21
SCAP60-185M185M-1500A3	1500±15	3.65	5.21	7.52	9.40
SCAP60-185M185M-1200A3	1200±12	3.02	4.29	6.18	7.71
SCAP60-185M185M-1000A3	1000±10	2.61	3.69	5.29	6.59
SCAP60-185M185M-600A3	600±10	1.77	2.47	3.50	4.34
SCAP60-185M185M-500A3	500±10	1.56	2.17	3.06	3.78
SCAP67-185M185M-20000	20000±100	42.32	61.45	90.03	113.37
SCAP67-185M185M-10000	10000±100	21.42	31.05	45.43	57.17
SCAP67-185M185M-8000	8000±30	17.24	24.97	36.51	45.93
SCAP67-185M185M-3000	3000±30	6.79	9.77	14.21	17.83
SCAP67-185M185M-2500	2500±20	5.74	8.25	11.98	15.02
SCAP67-185M185M-2000	2000±20	4.70	6.73	9.75	12.21
SCAP67-185M185M-1500	1500±15	3.65	5.21	7.52	9.40
SCAP67-185M185M-1200	1200±12	3.02	4.29	6.18	7.71
SCAP67-185M185M-1000	1000±10	2.61	3.69	5.29	6.59
SCAP67-185M185M-600	600±10	1.77	2.47	3.50	4.34
SCAP67-185M185M-500	500±10	1.56	2.17	3.06	3.78