



SLK-4G/5G 吸盘天线

规格书

产品展示



简介:

SLK-4G/5G 吸盘天线, 是赛诺联克新推出的针对 4G/5G 通信模块, 集成产品的一款 4G、5G 吸盘天线, 具有增益高, 效率高, 可靠性高等特点。吸盘磁吸力大, 适应各种安装环境, 支持 4G、5G 全频段, 广泛各种通信行业。

产品名称: SLK-4G/5G 吸盘天线

高度: 高度 28.5CM

馈线长度: 3 米

接口: SMA 公针

频率: BAND-B1/3/B5/8/38/39/40/41

BAND-N7-77-78-79

材质: 铁质天线

用途: 用于 4G/4GCPE, 路由器等产品

型号: SLK-4G/5G 吸盘天线, 馈线长度 3 米, SMA 内针接口

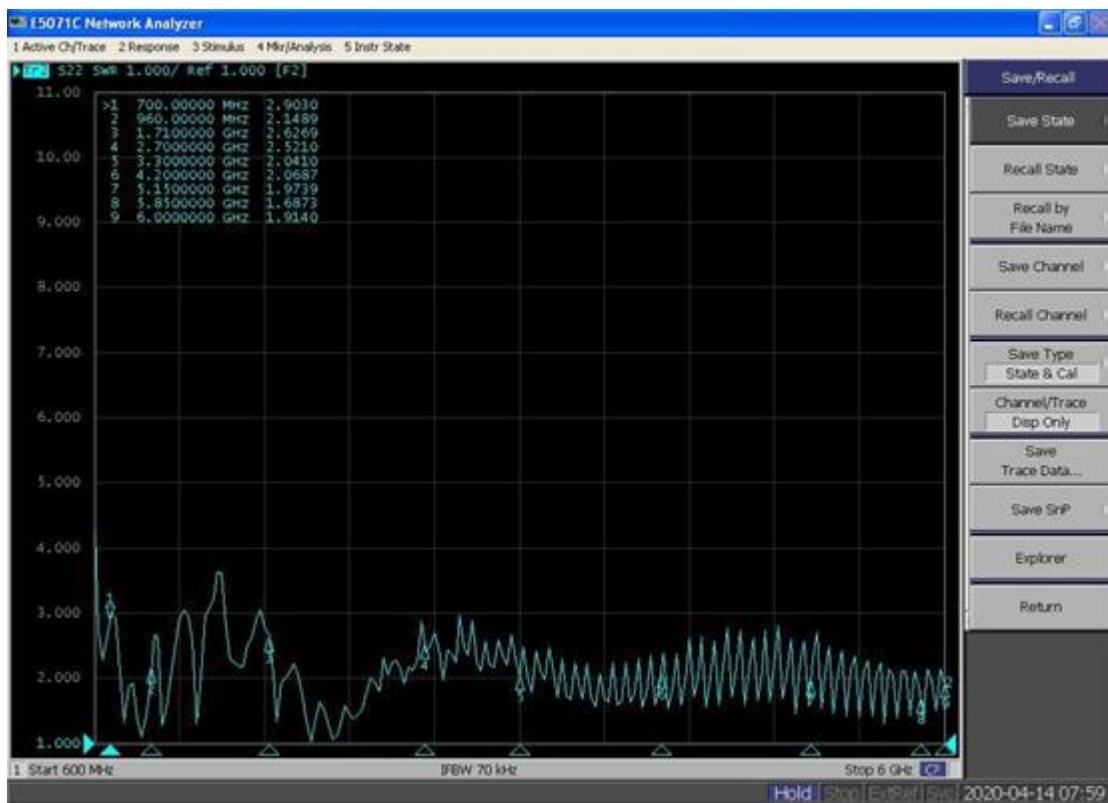
品牌: 赛诺联克

产品规格:

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	Band/1/3/5/8/12/38/39/40/41 N7/77/78/79
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	≤ 3.5
增益 (Gain)	$\leq 1.5\text{dBi}$ / $\leq 2.5\text{dBi}$ / $\leq 2.5\text{dBi}$
最大效率 (Max. Efficiency)	$\leq 50\%$ $\leq 35\%$ $\leq 20\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical

辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	SMA 内针
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	高度 285±3.0mm, 馈线长度 3 米
盐雾测试 (Salt Spray Test)	48H
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-30°C~75°C
储藏温度 (Storage Temperature)	-40°C~80°C

天线效率以及增益:



4G 性能:

频段	效率	增益
700	45%	0.5

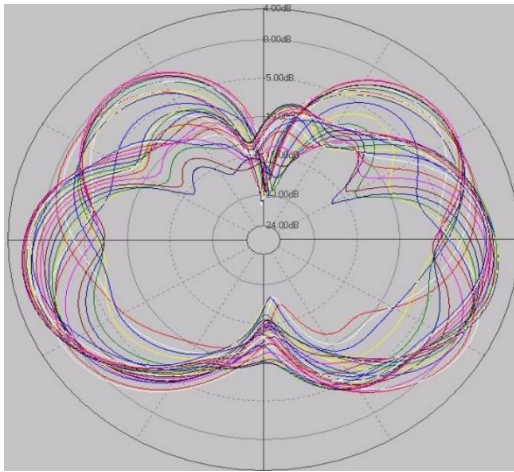
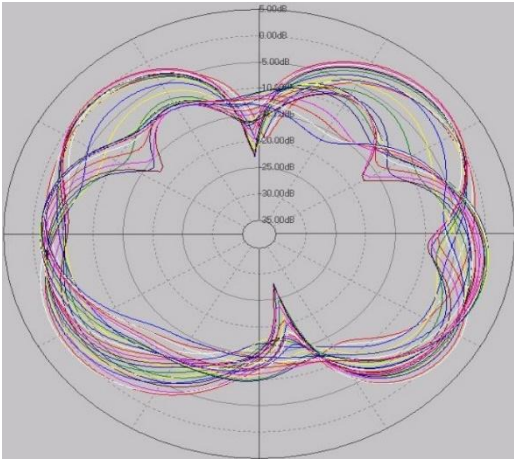
710	42%	0.2
720	35%	-0.6
730	35%	-0.6
740	43%	0.4
750	48%	0.8
760	51%	0.9
770	62%	1.4
780	70%	1.6
790	69%	1.9
800	49%	0.7
810	44%	0.5
820	42%	0.7
830	43%	1.1
840	45%	1.4
850	50%	2.0
860	55%	2.4
870	59%	2.7
880	61%	2.7
890	61%	2.7
900	60%	2.5
910	59%	2.5
920	57%	2.5
930	53%	2.4
940	50%	2.2
950	47%	1.8
960	43%	1.3
1700	26%	-1.0
1725	25%	-0.5
1750	27%	-0.3
1775	33%	0.7
1800	33%	1.0
1825	33%	0.9
1850	34%	1.1
1875	32%	1.0
1900	34%	1.6
1925	36%	2.5
1950	36%	3.1
1975	34%	2.5
2000	33%	1.3
2025	34%	1.5
2050	38%	1.8
2075	43%	2.1

2100	47%	2.8
2125	49%	3.1
2150	49%	3.0
2175	47%	2.8
2200	46%	3.4
2225	47%	4.0
2250	46%	4.0
2275	45%	4.0
2300	43%	4.5
2325	38%	3.6
2350	38%	2.9
2375	38%	2.5
2400	37%	2.2
2425	37%	2.2
2450	36%	2.5
2475	34%	2.5
2500	37%	2.8
2525	35%	2.9
2550	32%	2.5
2575	34%	2.2
2600	35%	2.8
2625	35%	2.6
2650	33%	2.4
2675	32%	2.4
2700	33%	2.4
频段	效率	增益
3330	24%	3.6
3360	23%	3.4
3390	23%	3.4
3420	20%	3.4
3450	18%	2.9
3480	20%	3.1
3510	22%	3.5
3540	21%	3.2
3570	19%	2.9
3600	21%	3.2
3630	23%	3.3
3660	20%	2.2
3690	17%	1.4
3720	19%	1.7
3750	21%	1.9
3780	20%	1.3

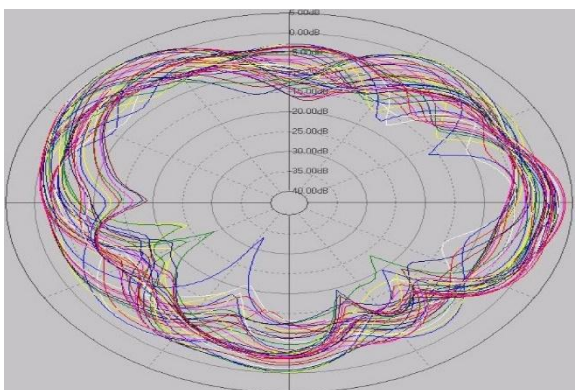
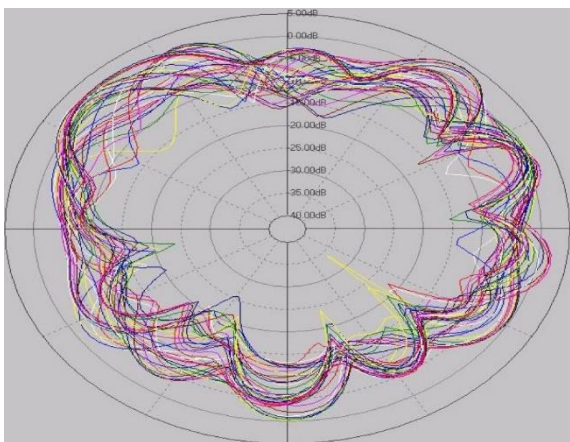
3810	19%	1.0
3840	19%	1.2
3870	19%	1.7
3900	17%	1.8
3930	18%	1.8
3960	21%	2.0
3990	20%	1.8
4020	18%	1.5
4050	20%	1.9
4080	23%	2.4
4110	22%	2.0
4140	18%	1.2
4170	18%	1.2
4200	20%	1.5
4230	20%	1.3
4260	20%	1.3
4290	21%	1.8
4320	22%	2.1
4350	19%	1.9
4380	17%	1.8
4410	18%	2.1
4440	18%	2.0
4470	16%	1.2
4500	16%	0.9
4530	19%	1.1
4560	20%	1.4
4590	17%	1.4
4620	16%	1.8
4650	18%	2.6
4680	19%	2.7
4710	18%	1.9
4740	19%	1.5
4770	20%	1.8
4800	19%	1.8
4830	16%	1.3
4860	16%	1.1
4890	17%	1.0
4920	15%	0.2
4950	14%	-0.2
4980	15%	0.1
5010	17%	0.8
5040	18%	0.9

5070	17%	0.7
5100	18%	1.1
5130	17%	1.2
5160	16%	1.1
5190	17%	2.1
5220	19%	2.9
5250	18%	2.5
5280	15%	1.5
5310	16%	1.7
5340	18%	2.6
5370	17%	2.5
5400	15%	2.1
5430	16%	2.0
5460	17%	1.7
5490	15%	0.8
5520	15%	0.3
5550	17%	0.5
5580	18%	0.3
5610	16%	-0.3
5640	15%	-0.2
5670	17%	0.7
5700	17%	1.0
5730	16%	0.9
5760	16%	1.1
5790	18%	2.1
5820	18%	2.3
5850	18%	2.3
5880	18%	2.4
5910	19%	2.8
5940	17%	2.3
5970	16%	1.4
6000	17%	0.8

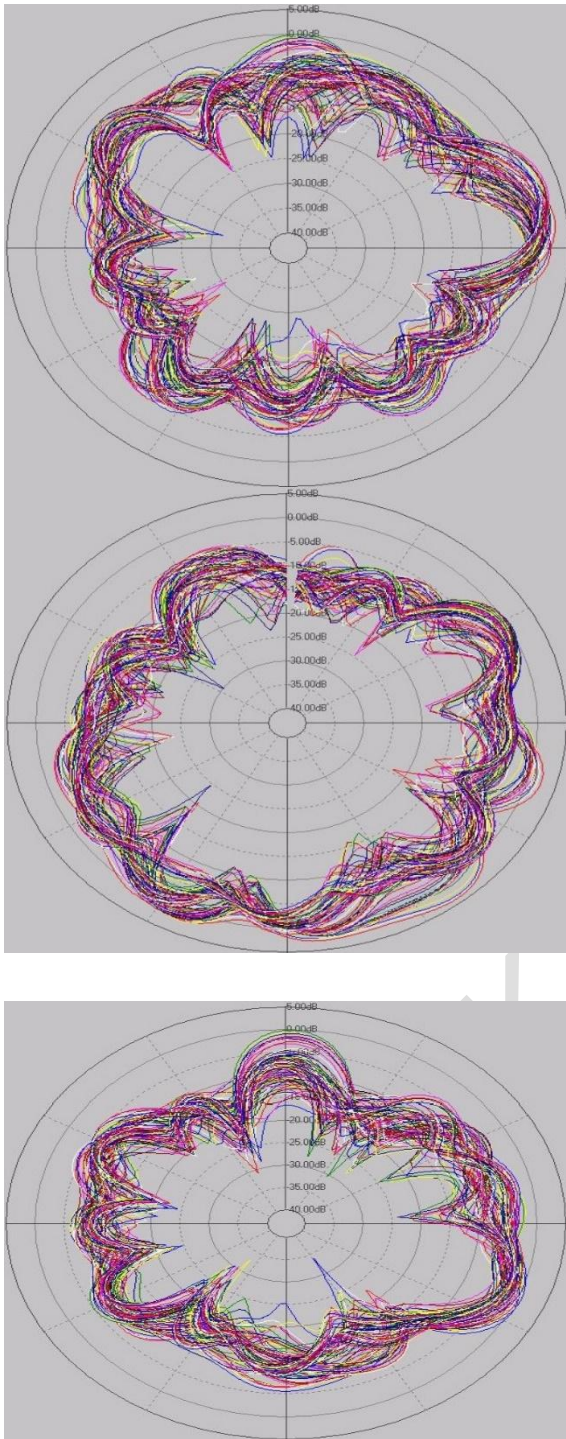
700-900MHZ 方向图:



1701-2700MHZ 方向图:



3300-6000MHZ:



CONFIDENTIAL

感谢您对赛诺联克产品的支持

若您有任何问题, 请联系: info@seriallink.net or www.seriallink.net