



深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道 1 号安通达工业园 4 栋 5 楼  
电话 (TEL): 0755-86031011 86030933 传真(FAX): 0755-86033315  
网址 (WEB): [www.shenzhenguyang.com](http://www.shenzhenguyang.com)

## 产品规格承认书

Product specifications acknowledgment

承认厂商: \_\_\_\_\_

(Recognized manufacturers)

制造厂商: \_\_\_\_\_

深圳市固扬通讯技术有限公司

(Manufacturer)

产品名称: \_\_\_\_\_

5G 通讯天线

(Description)

产品型号: \_\_\_\_\_

GY-BCK-PCL2-AJ(白色热缩管印 5G)

(Product Type)

### 供应商承认签章栏

| 制表者 | 审核者 | 核准者 |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |

### 客户承认签章栏

| 审核者 | 核准者 |
|-----|-----|
|     |     |



## 一、产品成品图



## 二、产品特点

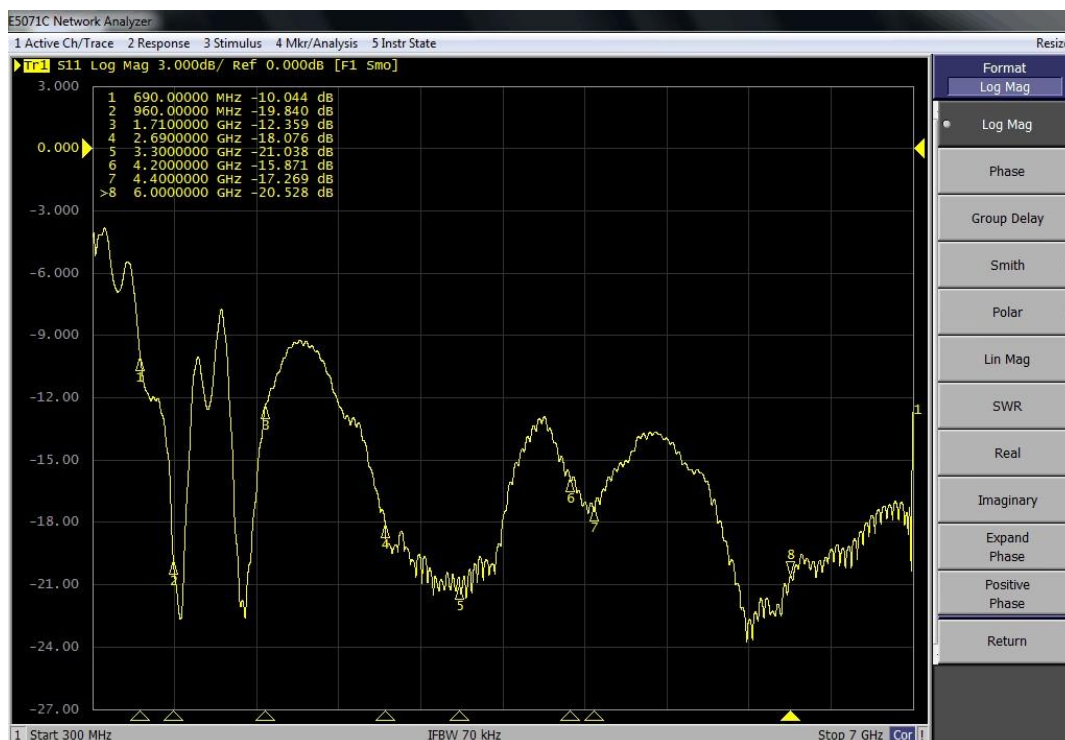
1. 塑胶选用抗老化ABS，使用寿命长；
2. SMA 接头使用寿命长，不易氧化；
3. 频带宽，驻波比低，匹配良好；
4. 外形美观精致小巧，安装方便；

## 三、产品参数

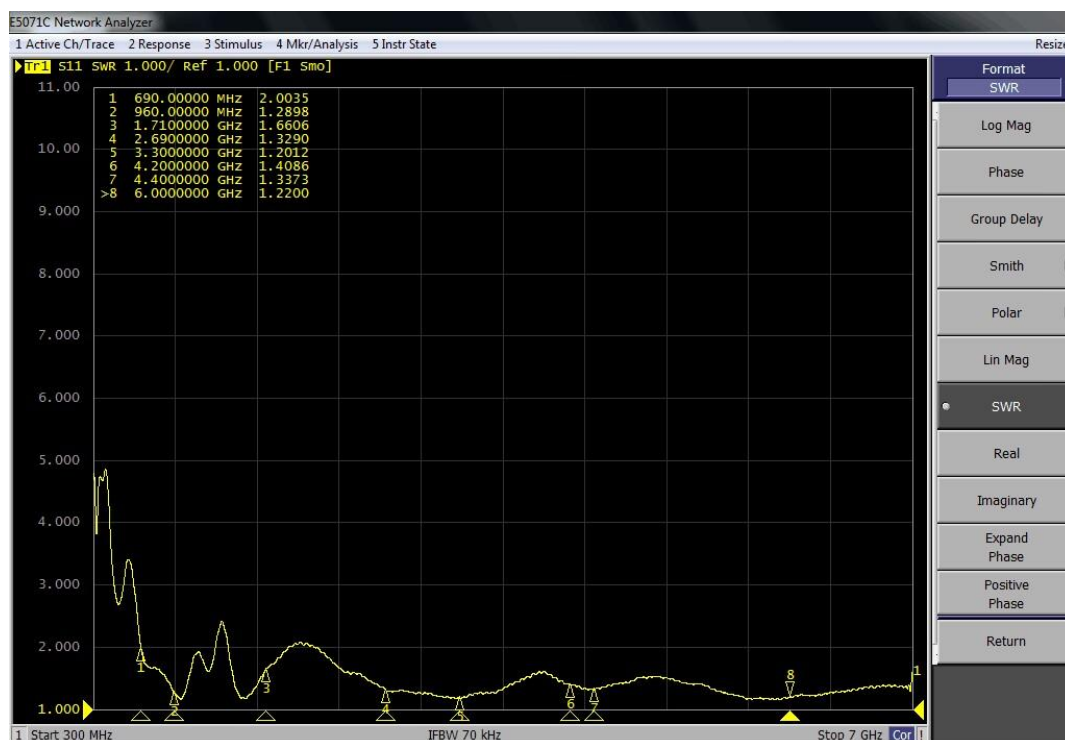
|                               |                                          |                                        |                                                |                          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 频率范围 (MHz)<br>Frequency Range | 690~960、1710~2690<br>3300~4200、4400~6000 | 天线外壳尺寸 (mm)<br>The antenna casing size | 23×117.5                                       | 接口形式<br>Connector Type   | SMA-J1.5 镀金 |
| 增益 (dBi)<br>Gain              | ≤2.53                                    | 射频线材<br>RF Cable                       | RG174LL-6G 黑色 80<br>编-镀锡铜线<br>Φ2.8±0.1mm,black | 外壳材料 Radome<br>Material  | ABS         |
| 电压驻波比<br>VSWR                 | ≤3                                       | 电缆长度 (mm)<br>Line L Length             | 2000±20                                        | 外壳颜色<br>Radome Color     | 黑色          |
| 阻抗 (ohm)<br>Impedence         | 50 ohm                                   | 工作温度 (℃)<br>Working Temp               | -30~+70                                        | 固定方式<br>Mounting         | 3M 双面胶      |
| 极化方式<br>Polarization          | 线极化                                      | 湿度<br>Humidity                         | Humidity25%~95%RH                              | 防水等级<br>Waterproof level | IP66        |



## 四、回波损耗

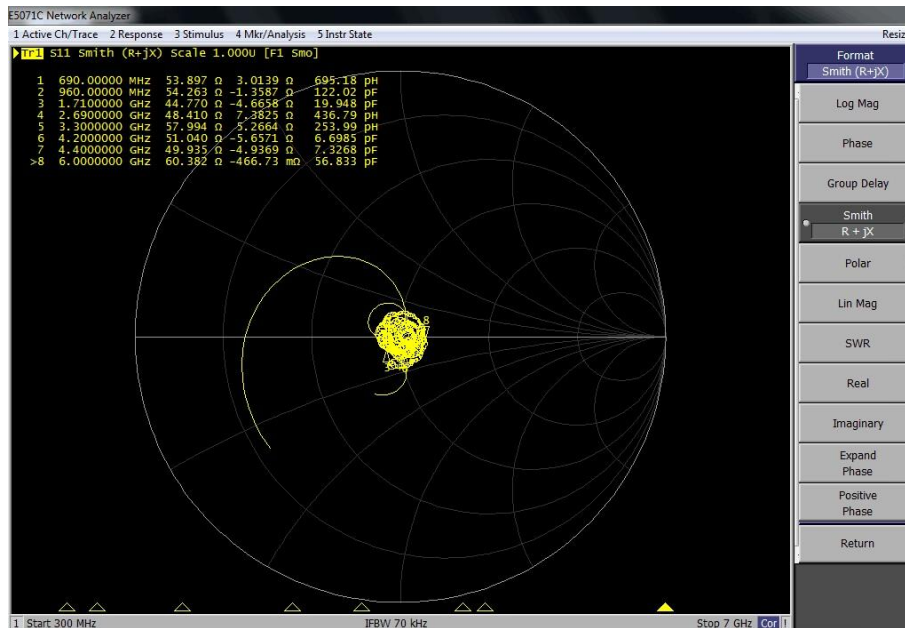


## 五、电压驻波比





## 六、阻抗图



## 七、测试数据

| Passive Test For 690~960、1710~2690、3300~4200、4400~6000 |             |               |               |             |               |               |             |               |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| Freq<br>(MHz)                                          | Effi<br>(%) | Gain<br>(dBi) | Freq<br>(MHz) | Effi<br>(%) | Gain<br>(dBi) | Freq<br>(MHz) | Effi<br>(%) | Gain<br>(dBi) |
| 690                                                    | 25.2        | 0.2           | 3350          | 46.53       | 1.29          | 4680          | 31.49       | -0.19         |
| 700                                                    | 26.57       | 0.37          | 3360          | 47.46       | 1.39          | 4690          | 30.04       | -0.49         |
| 710                                                    | 31.05       | 0.98          | 3370          | 44.98       | 1.27          | 4700          | 28.32       | -1.04         |
| 720                                                    | 36.17       | 1.37          | 3380          | 45.76       | 1.33          | 4710          | 28.31       | -1.19         |
| 730                                                    | 40.61       | 1.32          | 3390          | 47.57       | 1.49          | 4720          | 25.41       | -1.54         |
| 740                                                    | 43.39       | 1.55          | 3400          | 50.17       | 1.52          | 4730          | 24.42       | -1.6          |
| 750                                                    | 47.5        | 1.39          | 3410          | 45.75       | 1.02          | 4740          | 23.27       | -1.75         |
| 760                                                    | 52.66       | 1.88          | 3420          | 46.72       | 0.88          | 4750          | 25.68       | -1.2          |
| 770                                                    | 49.55       | 1.37          | 3430          | 52.51       | 1.35          | 4760          | 25          | -1.21         |
| 780                                                    | 46.87       | 0.6           | 3440          | 49.91       | 1.17          | 4770          | 23.64       | -1.51         |
| 790                                                    | 52.02       | 1.2           | 3450          | 46.14       | 0.81          | 4780          | 22.31       | -1.71         |
| 800                                                    | 48.93       | 1.1           | 3460          | 44.13       | 0.65          | 4790          | 21.99       | -1.89         |
| 810                                                    | 50.92       | 1.74          | 3470          | 45.83       | 0.72          | 4800          | 22.61       | -1.86         |
| 820                                                    | 45.78       | 0.76          | 3480          | 48.03       | 0.83          | 4810          | 24.42       | -1.55         |
| 830                                                    | 51.46       | 0.97          | 3490          | 43.47       | 0.29          | 4820          | 23.97       | -1.71         |
| 840                                                    | 53.63       | 0.38          | 3500          | 42.77       | 0.09          | 4830          | 24.58       | -1.43         |
| 850                                                    | 55.4        | 0.57          | 3510          | 43.49       | 0.09          | 4840          | 22.88       | -1.6          |



# 深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

|      |       |       |      |       |       |      |       |       |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 860  | 52.67 | -0.13 | 3520 | 44.68 | 0.26  | 4850 | 21.42 | -1.91 |
| 870  | 51.81 | 0.05  | 3530 | 42.78 | 0.04  | 4860 | 20.93 | -2.06 |
| 880  | 52.42 | 0.01  | 3540 | 41.23 | 0.08  | 4870 | 20.85 | -2.02 |
| 890  | 50.26 | 0.39  | 3550 | 44.06 | 0.27  | 4880 | 21.31 | -1.91 |
| 900  | 50.92 | 0.95  | 3560 | 42.65 | 0.24  | 4890 | 21.97 | -1.76 |
| 910  | 47.15 | 0.68  | 3570 | 43.13 | 0.13  | 4900 | 22.09 | -1.8  |
| 920  | 45    | 0.54  | 3580 | 42.73 | -0.06 | 4910 | 22.37 | -1.77 |
| 930  | 43.06 | 0.82  | 3590 | 43.64 | -0.05 | 4920 | 20.16 | -2.28 |
| 940  | 41.46 | 1.07  | 3600 | 42.93 | -0.23 | 4930 | 19.11 | -2.56 |
| 950  | 37.76 | 0.49  | 3610 | 38.41 | -0.77 | 4940 | 20.69 | -2.24 |
| 960  | 35.77 | -0.58 | 3620 | 36.43 | -0.88 | 4950 | 20.2  | -2.36 |
| 1700 | 45.66 | -0.09 | 3630 | 37.5  | -0.8  | 4960 | 20.64 | -2.28 |
| 1710 | 41.39 | -0.58 | 3640 | 38.56 | -0.72 | 4970 | 21.5  | -2    |
| 1720 | 41.13 | -0.83 | 3650 | 36.81 | -1.06 | 4980 | 22.53 | -1.74 |
| 1730 | 46.96 | -0.4  | 3660 | 34.63 | -1.46 | 4990 | 21.65 | -1.89 |
| 1740 | 45.06 | -0.76 | 3670 | 34.03 | -1.38 | 5000 | 19.13 | -2.49 |
| 1750 | 40.9  | -1.22 | 3680 | 35.75 | -1.11 | 5010 | 16.94 | -2.75 |
| 1760 | 40.47 | -1.13 | 3690 | 34.73 | -1.08 | 5020 | 19.17 | -2.03 |
| 1770 | 44.49 | -0.58 | 3700 | 33.14 | -1.18 | 5030 | 20.45 | -1.6  |
| 1780 | 46.78 | -0.37 | 3710 | 31.77 | -1.43 | 5040 | 20.25 | -1.47 |
| 1790 | 42.93 | -0.85 | 3720 | 33.6  | -1.07 | 5050 | 19.08 | -1.57 |
| 1800 | 40.02 | -0.8  | 3730 | 32.46 | -0.85 | 5060 | 19.39 | -1.39 |
| 1810 | 40.1  | -0.66 | 3740 | 31.67 | -0.56 | 5070 | 21.84 | -0.78 |
| 1820 | 42.14 | -0.55 | 3750 | 30.35 | -0.78 | 5080 | 20.26 | -1.1  |
| 1830 | 41.85 | -0.83 | 3760 | 30.77 | -1.01 | 5090 | 18.32 | -1.61 |
| 1840 | 37.46 | -1.49 | 3770 | 30.49 | -1.36 | 5100 | 19.98 | -1.15 |
| 1850 | 36.98 | -1.57 | 3780 | 27.24 | -2.2  | 5110 | 19.67 | -1.25 |
| 1860 | 38.94 | -1.25 | 3790 | 28.67 | -1.89 | 5120 | 22.16 | -0.7  |
| 1870 | 41    | -0.95 | 3800 | 29.97 | -1.42 | 5130 | 18.18 | -1.49 |
| 1880 | 42.32 | -0.56 | 3810 | 33.3  | -0.42 | 5140 | 17.19 | -1.7  |
| 1890 | 38.42 | -0.76 | 3820 | 32.29 | 0.16  | 5150 | 18.11 | -1.52 |
| 1900 | 35.83 | -0.88 | 3830 | 27.69 | -0.43 | 5160 | 19.31 | -1.25 |
| 1910 | 37.58 | -0.64 | 3840 | 28.09 | -0.35 | 5170 | 20.08 | -1.22 |
| 1920 | 39.55 | -0.31 | 3850 | 26.8  | -1.08 | 5180 | 18.72 | -1.54 |
| 1930 | 40.6  | -0.15 | 3860 | 24.92 | -1.75 | 5190 | 20.07 | -1.18 |
| 1940 | 37.62 | -0.41 | 3870 | 24.31 | -1.68 | 5200 | 20.3  | -1.01 |
| 1950 | 35.22 | -0.69 | 3880 | 27.1  | -1.08 | 5210 | 19.38 | -1.23 |
| 1960 | 36.28 | -0.54 | 3890 | 30.14 | -0.47 | 5220 | 18.31 | -1.25 |
| 1970 | 36.09 | -0.49 | 3900 | 29.07 | -0.68 | 5230 | 16.72 | -1.65 |

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道1号安通达工业园4栋5楼  
电话(TEL): 0755-86031011 /86037033

网址(WEB): [www.shenzhenguyang.com](http://www.shenzhenguyang.com)  
传真(FAX): 0755-86033315



# 深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

|      |       |       |      |       |       |      |       |       |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1980 | 34.34 | -0.72 | 3910 | 27.13 | -0.98 | 5240 | 18.38 | -1.06 |
| 1990 | 28.31 | -1.46 | 3920 | 27.72 | -0.86 | 5250 | 17.63 | -1.23 |
| 2000 | 25.74 | -1.88 | 3930 | 30.83 | -0.58 | 5260 | 18.37 | -1.16 |
| 2010 | 27.79 | -1.49 | 3940 | 31.61 | -0.51 | 5270 | 19.38 | -0.9  |
| 2020 | 27.66 | -1.62 | 3950 | 26.3  | -1.58 | 5280 | 18.03 | -1.35 |
| 2030 | 25.07 | -2.18 | 3960 | 27.66 | -1.39 | 5290 | 19.81 | -0.89 |
| 2040 | 22.64 | -3.01 | 3970 | 31.46 | -0.96 | 5300 | 17.37 | -1.57 |
| 2050 | 24.48 | -2.74 | 3980 | 30.2  | -1.21 | 5310 | 20.55 | -0.78 |
| 2060 | 29.05 | -1.75 | 3990 | 26.39 | -1.79 | 5320 | 23.35 | -0.21 |
| 2070 | 29.22 | -1.29 | 4000 | 23.5  | -2.55 | 5330 | 20.84 | -0.83 |
| 2080 | 25.39 | -1.79 | 4010 | 27.38 | -1.66 | 5340 | 19.95 | -1.01 |
| 2090 | 26.21 | -1.86 | 4020 | 29.94 | -1.1  | 5350 | 18.66 | -1.45 |
| 2100 | 30.72 | -1.32 | 4030 | 28.08 | -1.24 | 5360 | 20.12 | -1.25 |
| 2110 | 31.1  | -1.22 | 4040 | 26.27 | -1.43 | 5370 | 20.36 | -1.22 |
| 2120 | 28.99 | -1.36 | 4050 | 27.51 | -1.37 | 5380 | 19.36 | -1.54 |
| 2130 | 26.39 | -1.71 | 4060 | 29.49 | -0.94 | 5390 | 21.9  | -0.99 |
| 2140 | 29.52 | -0.97 | 4070 | 28.34 | -1.2  | 5400 | 24.99 | -0.51 |
| 2150 | 31.79 | -0.6  | 4080 | 27.39 | -1.32 | 5410 | 26.76 | -0.29 |
| 2160 | 30.62 | -0.69 | 4090 | 29.22 | -0.96 | 5420 | 23.64 | -0.78 |
| 2170 | 28.61 | -1.18 | 4100 | 31.32 | -0.61 | 5430 | 20.48 | -1.6  |
| 2180 | 27.98 | -1.11 | 4110 | 29.86 | -0.83 | 5440 | 25.08 | -0.73 |
| 2190 | 29.03 | -0.88 | 4120 | 30.71 | -0.85 | 5450 | 24.67 | -0.99 |
| 2200 | 30.73 | -0.74 | 4130 | 31.23 | -0.91 | 5460 | 24.34 | -1    |
| 2210 | 31.61 | -0.58 | 4140 | 31.08 | -1.12 | 5470 | 22.94 | -1.22 |
| 2220 | 32.27 | -0.26 | 4150 | 35.01 | -0.61 | 5480 | 28.77 | -0.18 |
| 2230 | 31.74 | -0.14 | 4160 | 32.88 | -0.85 | 5490 | 33.33 | 0.4   |
| 2240 | 31.47 | 0.13  | 4170 | 33.24 | -0.89 | 5500 | 32.59 | 0.38  |
| 2250 | 32.8  | 0.63  | 4180 | 33.81 | -0.8  | 5510 | 29.49 | -0.09 |
| 2260 | 36.4  | 1.29  | 4190 | 33.86 | -0.75 | 5520 | 30.36 | 0.07  |
| 2270 | 36.47 | 1.44  | 4200 | 34.63 | -0.77 | 5530 | 34.1  | 0.5   |
| 2280 | 36.03 | 1.4   | 4210 | 33.29 | -0.93 | 5540 | 32.96 | 0.44  |
| 2290 | 37.38 | 1.52  | 4220 | 33.42 | -1.01 | 5550 | 30.08 | 0.04  |
| 2300 | 40.96 | 1.85  | 4230 | 32.57 | -1.05 | 5560 | 31.31 | 0.34  |
| 2310 | 40.07 | 1.76  | 4240 | 32.52 | -1.07 | 5570 | 28.65 | 0.08  |
| 2320 | 36.23 | 1.3   | 4250 | 35.53 | -0.72 | 5580 | 30.24 | 0.35  |
| 2330 | 35.85 | 1.28  | 4260 | 37.09 | -0.64 | 5590 | 28.82 | 0.25  |
| 2340 | 38.21 | 1.48  | 4270 | 38.45 | -0.41 | 5600 | 30.32 | 0.44  |
| 2350 | 40.48 | 1.66  | 4280 | 36.36 | -0.76 | 5610 | 35.92 | 1.22  |
| 2360 | 38.32 | 1.19  | 4290 | 33.02 | -1.1  | 5620 | 34.18 | 1.07  |

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道1号安通达工业园4栋5楼  
电话(TEL): 0755-86031011 / 86037033

网址(WEB): [www.shenzhenguyang.com](http://www.shenzhenguyang.com)  
传真(FAX): 0755-86033315



# 深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

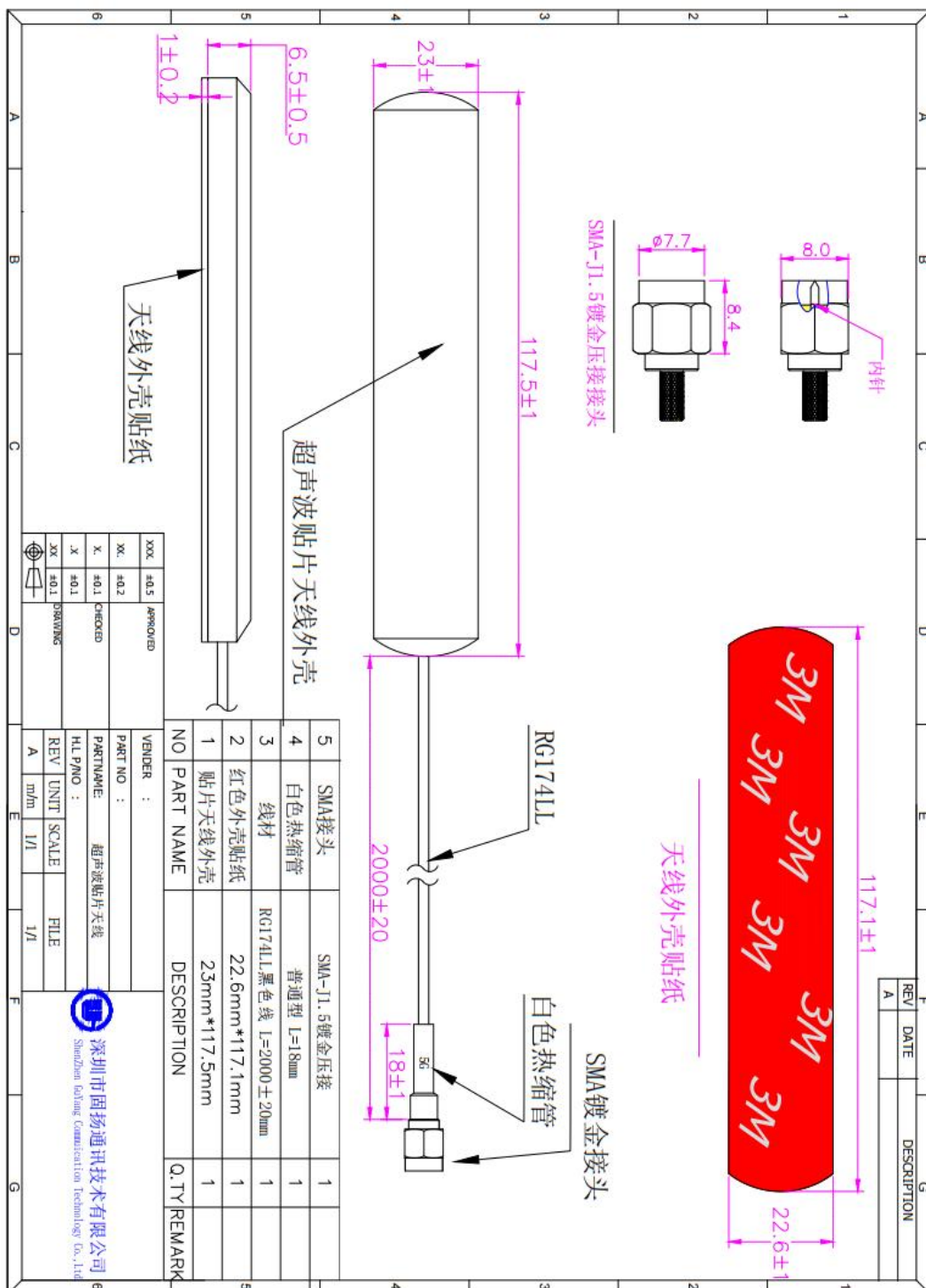
|      |       |      |      |       |       |      |       |       |
|------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 2370 | 37.47 | 0.86 | 4300 | 38.1  | -0.42 | 5630 | 31.25 | 0.68  |
| 2380 | 39.59 | 0.85 | 4310 | 38.37 | -0.34 | 5640 | 29.57 | 0.43  |
| 2390 | 41.71 | 0.88 | 4320 | 38.27 | -0.21 | 5650 | 31.89 | 0.76  |
| 2400 | 41.87 | 0.85 | 4330 | 34.62 | -0.53 | 5660 | 32.31 | 0.78  |
| 2410 | 41.17 | 0.83 | 4340 | 35.98 | -0.39 | 5670 | 27.88 | 0.08  |
| 2420 | 40.21 | 0.93 | 4350 | 35.44 | -0.36 | 5680 | 31.41 | 0.68  |
| 2430 | 41.49 | 1.35 | 4360 | 34.37 | -0.47 | 5690 | 31.84 | 0.52  |
| 2440 | 43.63 | 1.84 | 4370 | 32.67 | -0.62 | 5700 | 33.91 | 0.71  |
| 2450 | 43.65 | 1.95 | 4380 | 34.56 | -0.13 | 5710 | 31.27 | 0.27  |
| 2460 | 44.07 | 2    | 4390 | 36.54 | 0.17  | 5720 | 29.13 | -0.18 |
| 2470 | 43.48 | 1.79 | 4400 | 37.25 | 0.3   | 5730 | 31.52 | 0.1   |
| 2480 | 42.73 | 1.67 | 4410 | 35.49 | 0.09  | 5740 | 31.47 | 0.15  |
| 2490 | 39.76 | 1.38 | 4420 | 32.01 | -0.51 | 5750 | 30.76 | -0.05 |
| 2500 | 40.45 | 1.63 | 4430 | 33.2  | -0.27 | 5760 | 32.12 | 0.16  |
| 2510 | 41.99 | 1.94 | 4440 | 33.49 | -0.29 | 5770 | 32.15 | 0.01  |
| 2520 | 44.47 | 2.35 | 4450 | 31.13 | -0.56 | 5780 | 33.23 | 0.08  |
| 2530 | 44.63 | 2.41 | 4460 | 28.53 | -1.06 | 5790 | 30.5  | -0.17 |
| 2540 | 43.67 | 2.32 | 4470 | 31.25 | -0.67 | 5800 | 29.87 | -0.25 |
| 2550 | 45.45 | 2.43 | 4480 | 31.98 | -0.55 | 5810 | 31.66 | -0.03 |
| 2560 | 45.27 | 2.31 | 4490 | 32.73 | -0.47 | 5820 | 31.99 | 0.03  |
| 2570 | 45.41 | 2.27 | 4500 | 32.67 | -0.48 | 5830 | 32.15 | 0.26  |
| 2580 | 45.93 | 2.29 | 4510 | 32.06 | -0.47 | 5840 | 31.29 | -0.09 |
| 2590 | 47.43 | 2.48 | 4520 | 31.2  | -0.51 | 5850 | 34.89 | 0.39  |
| 2600 | 47.92 | 2.53 | 4530 | 30.52 | -0.47 | 5860 | 35.07 | 0.33  |
| 2610 | 45.85 | 2.37 | 4540 | 28.9  | -0.7  | 5870 | 35.76 | 0.46  |
| 2620 | 45.07 | 2.23 | 4550 | 28.91 | -0.7  | 5880 | 38.02 | 0.78  |
| 2630 | 43.68 | 2.04 | 4560 | 30.07 | -0.41 | 5890 | 35.22 | 0.41  |
| 2640 | 41.79 | 1.79 | 4570 | 29.95 | -0.46 | 5900 | 40.84 | 0.98  |
| 2650 | 43.61 | 1.95 | 4580 | 30.2  | -0.38 | 5910 | 36.26 | 0.45  |
| 2660 | 45.76 | 2.07 | 4590 | 29.71 | -0.54 | 5920 | 36.1  | 0.46  |
| 2670 | 48.06 | 2.43 | 4600 | 31    | -0.29 | 5930 | 41.19 | 1.16  |
| 2680 | 46.22 | 2.33 | 4610 | 30.57 | -0.37 | 5940 | 43.34 | 1.38  |
| 2690 | 45.35 | 2.16 | 4620 | 30.83 | -0.41 | 5950 | 40.88 | 1.29  |
| 3300 | 41.72 | 1.61 | 4630 | 31.44 | -0.5  | 5960 | 42.52 | 1.61  |
| 3310 | 44.88 | 1.81 | 4640 | 29.5  | -0.82 | 5970 | 47.05 | 2.17  |
| 3320 | 45    | 1.48 | 4650 | 30.26 | -0.7  | 5980 | 48.62 | 2.23  |
| 3330 | 44.47 | 1.22 | 4660 | 30.23 | -0.66 | 5990 | 46.21 | 1.98  |
| 3340 | 42.64 | 0.83 | 4670 | 31.58 | -0.3  | 6000 | 49.38 | 2.3   |

地址(ADD): 深圳市宝安区留仙大道1号安通达工业园4栋5楼  
电话(TEL): 0755-86031011 /86037033

网址(WEB): [www.shenzhenguyang.com](http://www.shenzhenguyang.com)  
传真(FAX): 0755-86033315

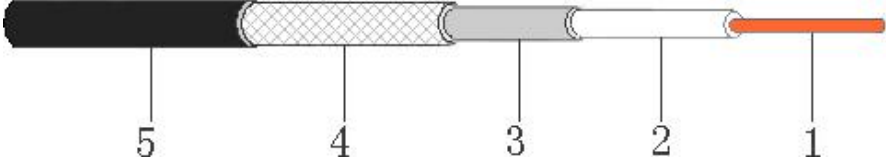


## 八、产品结构





## 九、技术参数:

|                                                                                               |                                                         |              |                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| 电缆名称 Name of cable                                                                            | 实芯聚乙烯绝缘同轴电缆 Solid polyethylene insulated coaxial cables |              |                    |                   |
| 电缆型号 Type of cable                                                                            | RG174LL                                                 |              | 参照标准 Standard      | MIL-C-17          |
| 一、产品结构图 Structure diagram of product                                                          |                                                         |              |                    |                   |
| <div></div> |                                                         |              |                    |                   |
| 二、产品规格尺寸 Size of product                                                                      |                                                         |              |                    |                   |
| 序号 No.                                                                                        | 项目 Item                                                 | 结构 Structure | 材质 Material        | 颜色 Color          |
| 1                                                                                             | 内导体 Inner conductor                                     | 7/0.16 mm    | 裸铜丝 Bare copper    | 黄色 Yellow         |
| 2                                                                                             | 绝缘层 Insulation                                          | 1.52±0.10mm  | 辐照聚乙烯 XL-PE        | 白色 White          |
| 3                                                                                             | 纵包 Folia                                                | 1.60±0.10mm  | 铝箔 Aluminum foil   | 银灰色 Silver gray   |
| 4                                                                                             | 编织 Wire braid                                           | 80*0.10mm    | 镀锡铜丝 Tinned copper | 银白色 silvery white |
| 5                                                                                             | 外护层 Jacket                                              | 2.80±0.10mm  | 聚氯乙烯 PVC           | 黑色 Black          |
| 6                                                                                             | 标志 Making                                               |              |                    |                   |
| 三、产品物理电气性能 Electrical physical and properties of product                                      |                                                         |              |                    |                   |
| 项目 Item                                                                                       |                                                         | 单位 Unit      | 典型值 Value          |                   |
| 电容 Capacitance                                                                                |                                                         | pF/m         | 100±5              |                   |
| 阻抗 Impedance                                                                                  |                                                         | Ω            | 50±2               |                   |
| 速率 Velocity ratio                                                                             |                                                         | %            | 66                 |                   |
| 弯曲半径 Bent radius                                                                              |                                                         | mm           | 14                 |                   |
| 最大工作电压 Max voltage                                                                            |                                                         | VMS          | 1500               |                   |
| 最大工作频率 Max Frequency                                                                          |                                                         | MHz          | 6000               |                   |
| 温度范围 Temperature scope                                                                        |                                                         | ℃            | -40 ~ +105         |                   |
|                                                                                               | 200MHz                                                  | dB/100m      | 37                 |                   |
|                                                                                               | 400MHz                                                  | dB/100m      | 54                 |                   |
|                                                                                               | 900MHz                                                  | dB/100m      | 86                 |                   |
|                                                                                               | 1000MHz                                                 | dB/100m      | 91                 |                   |
|                                                                                               | 1500MHz                                                 | dB/100m      | 107                |                   |



# 深圳市固扬通讯技术有限公司

SHENZHEN GUYANG COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

|                                                    |         |         |     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|-----|
| 20℃时最大衰减<br>Attenuation constant at<br>20℃（允差+10%） | 1800MHz | dB/100m | 118 |
|                                                    | 2000MHz | dB/100m | 125 |
|                                                    | 2500MHz | dB/100m | 141 |
|                                                    | 3000MHz | dB/100m | 159 |
|                                                    | 6000MHz | dB/100m | 242 |