

SH10

Product Design Specification

For SH10-BLE Antenna

V1.0

Brand: OKAI

Product: BT

Model: SH10

Table of Content

1.Product Specifications 产品规格.....	4
2.Antenna Gain 天线增益	4
3.Antenna specification 天线图纸.....	4

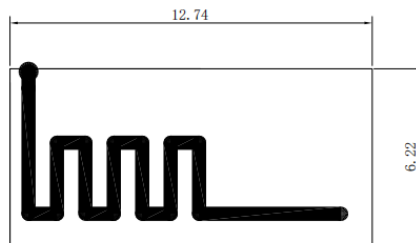
1.Product Specifications 产品规格

Technical content 技术内容	Parameters 详细参数
天线型号	SH10-BT Antenna

2.Antenna Gain 天线增益

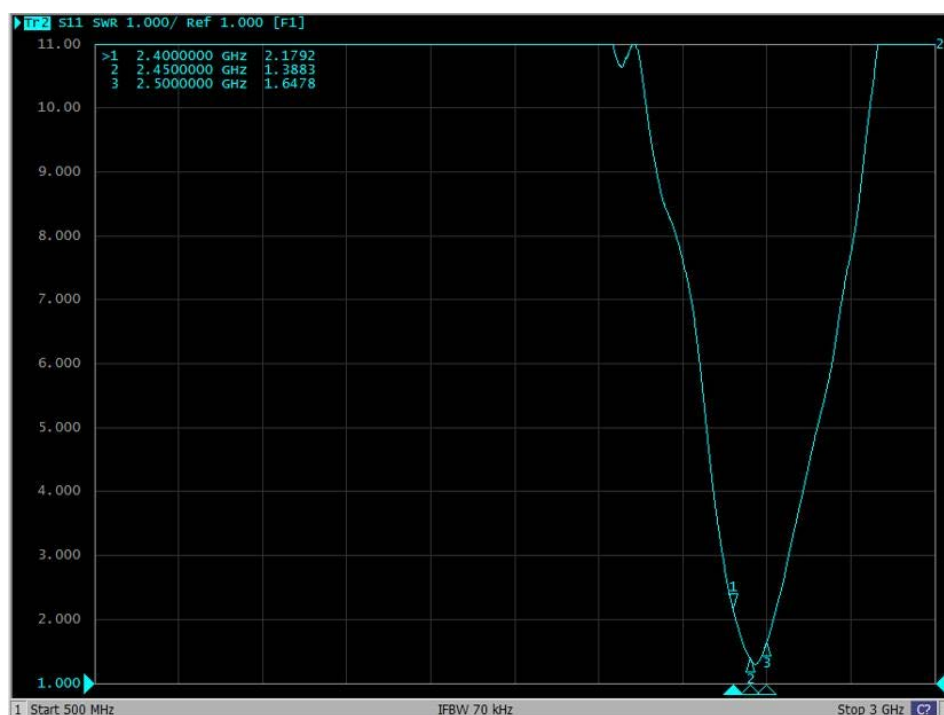
Antenna Gain	-0.71dBi
--------------	----------

3.Antenna Diagram 天线图纸



变更 记录	日期 Change date	设计变更理由 Change description	未指定加工部份尺寸之公差 Tolerance	核准 APPROVED	品号	品名	表面处理	发布日期	OKAI 浙江欧凯车业有限公司 Okai Vehicles Zhejiang Okai Vehicle Co., Ltd.
△			12-31 20-25 25-30 30-35 35-40 40-45 45-50 50-55 55-60 60-65 65-70 70-75 75-80 80-85 85-90 90-95 95-100 100-105 105-110 110-115 115-120 120-125 125-130 130-135 135-140 140-145 145-150 150-155 155-160 160-165 165-170 170-175 175-180 180-185 185-190 190-195 195-200 200-205 205-210 210-215 215-220 220-225 225-230 230-235 235-240 240-245 245-250 250-255 255-260 260-265 265-270 270-275 275-280 280-285 285-290 290-295 295-300 300-305 305-310 310-315 315-320 320-325 325-330 330-335 335-340 340-345 345-350 350-355 355-360 360-365 365-370 370-375 375-380 380-385 385-390 390-395 395-400 400-405 405-410 410-415 415-420 420-425 425-430 430-435 435-440 440-445 445-450 450-455 455-460 460-465 465-470 470-475 475-480 480-485 485-490 490-495 495-500 500-505 505-510 510-515 515-520 520-525 525-530 530-535 535-540 540-545 545-550 550-555 555-560 560-565 565-570 570-575 575-580 580-585 585-590 590-595 595-600 600-605 605-610 610-615 615-620 620-625 625-630 630-635 635-640 640-645 645-650 650-655 655-660 660-665 665-670 670-675 675-680 680-685 685-690 690-695 695-700 700-705 705-710 710-715 715-720 720-725 725-730 730-735 735-740 740-745 745-750 750-755 755-760 760-765 765-770 770-775 775-780 780-785 785-790 790-795 795-800 800-805 805-810 810-815 815-820 820-825 825-830 830-835 835-840 840-845 845-850 850-855 855-860 860-865 865-870 870-875 875-880 880-885 885-890 890-895 895-900 900-905 905-910 910-915 915-920 920-925 925-930 930-935 935-940 940-945 945-950 950-955 955-960 960-965 965-970 970-975 975-980 980-985 985-990 990-995 995-1000 1000-1005 1005-1010 1010-1015 1015-1020 1020-1025 1025-1030 1030-1035 1035-1040 1040-1045 1045-1050 1050-1055 1055-1060 1060-1065 1065-1070 1070-1075 1075-1080 1080-1085 1085-1090 1090-1095 1095-1100 1100-1105 1105-1110 1110-1115 1115-1120 1120-1125 1125-1130 1130-1135 1135-1140 1140-1145 1145-1150 1150-1155 1155-1160 1160-1165 1165-1170 1170-1175 1175-1180 1180-1185 1185-1190 1190-1195 1195-1200 1200-1205 1205-1210 1210-1215 1215-1220 1220-1225 1225-1230 1230-1235 1235-1240 1240-1245 1245-1250 1250-1255 1255-1260 1260-1265 1265-1270 1270-1275 1275-1280 1280-1285 1285-1290 1290-1295 1295-1300 1300-1305 1305-1310 1310-1315 1315-1320 1320-1325 1325-1330 1330-1335 1335-1340 1340-1345 1345-1350 1350-1355 1355-1360 1360-1365 1365-1370 1370-1375 1375-1380 1380-1385 1385-1390 1390-1395 1395-1400 1400-1405 1405-1410 1410-1415 1415-1420 1420-1425 1425-1430 1430-1435 1435-1440 1440-1445 1445-1450 1450-1455 1455-1460 1460-1465 1465-1470 1470-1475 1475-1480 1480-1485 1485-1490 1490-1495 1495-1500 1500-1505 1505-1510 1510-1515 1515-1520 1520-1525 1525-1530 1530-1535 1535-1540 1540-1545 1545-1550 1550-1555 1555-1560 1560-1565 1565-1570 1570-1575 1575-1580 1580-1585 1585-1590 1590-1595 1595-1600 1600-1605 1605-1610 1610-1615 1615-1620 1620-1625 1625-1630 1630-1635 1635-1640 1640-1645 1645-1650 1650-1655 1655-1660 1660-1665 1665-1670 1670-1675 1675-1680 1680-1685 1685-1690 1690-1695 1695-1700 1700-1705 1705-1710 1710-1715 1715-1720 1720-1725 1725-1730 1730-1735 1735-1740 1740-1745 1745-1750 1750-1755 1755-1760 1760-1765 1765-1770 1770-1775 1775-1780 1780-1785 1785-1790 1790-1795 1795-1800 1800-1805 1805-1810 1810-1815 1815-1820 1820-1825 1825-1830 1830-1835 1835-1840 1840-1845 1845-1850 1850-1855 1855-1860 1860-1865 1865-1870 1870-1875 1875-1880 1880-1885 1885-1890 1890-1895 1895-1900 1900-1905 1905-1910 1910-1915 1915-1920 1920-1925 1925-1930 1930-1935 1935-1940 1940-1945 1945-1950 1950-1955 1955-1960 1960-1965 1965-1970 1970-1975 1975-1980 1980-1985 1985-1990 1990-1995 1995-2000 2000-2005 2005-2010 2010-2015 2015-2020 2020-2025 2025-2030 2030-2035 2035-2040 2040-2045 2045-2050 2050-2055 2055-2060 2060-2065 2065-2070 2070-2075 2075-2080 2080-2085 2085-2090 2090-2095 2095-2100 2100-2105 2105-2110 2110-2115 2115-2120 2120-2125 2125-2130 2130-2135 2135-2140 2140-2145 2145-2150 2150-2155 2155-2160 2160-2165 2165-2170 2170-2175 2175-2180 2180-2185 2185-2190 2190-2195 2195-2200 2200-2205 2205-2210 2210-2215 2215-2220 2220-2225 2225-2230 2230-2235 2235-2240 2240-2245 2245-2250 2250-2255 2255-2260 2260-2265 2265-2270 2270-2275 2275-2280 2280-2285 2285-2290 2290-2295 2295-2300 2300-2305 2305-2310 2310-2315 2315-2320 2320-2325 2325-2330 2330-2335 2335-2340 2340-2345 2345-2350 2350-2355 2355-2360 2360-2365 2365-2370 2370-2375 2375-2380 2380-2385 2385-2390 2390-2395 2395-2400 2400-2405 2405-2410 2410-2415 2415-2420 2420-2425 2425-2430 2430-2435 2435-2440 2440-2445 2445-2450 2450-2455 2455-2460 2460-2465 2465-2470 2470-2475 2475-2480 2480-2485 2485-2490 2490-2495 2495-2500 2500-2505 2505-2510 2510-2515 2515-2520 2520-2525 2525-2530 2530-2535 2535-2540 2540-2545 2545-2550 2550-2555 2555-2560 2560-2565 2565-2570 2570-2575 2575-2580 2580-2585 2585-2590 2590-2595 2595-2600 2600-2605 2605-2610 2610-2615 2615-2620 2620-2625 2625-2630 2630-2635 2635-2640 2640-2645 2645-2650 2650-2655 2655-2660 2660-2665 2665-2670 2670-2675 2675-2680 2680-2685 2685-2690 2690-2695 2695-2700 2700-2705 2705-2710 2710-2715 2715-2720 2720-2725 2725-2730 2730-2735 2735-2740 2740-2745 2745-2750 2750-2755 2755-2760 2760-2765 2765-2770 2770-2775 2775-2780 2780-2785 2785-2790 2790-2795 2795-2800 2800-2805 2805-2810 2810-2815 2815-2820 2820-2825 2825-2830 2830-2835 2835-2840 2840-2845 2845-2850 2850-2855 2855-2860 2860-2865 2865-2870 2870-2875 2875-2880 2880-2885 2885-2890 2890-2895 2895-2900 2900-2905 2905-2910 2910-2915 2915-2920 2920-2925 2925-2930 2930-2935 2935-2940 2940-2945 2945-2950 2950-2955 2955-2960 2960-2965 2965-2970 2970-2975 2975-2980 2980-2985 2985-2990 2990-2995 2995-3000 3000-3005 3005-3010 3010-3015 3015-3020 3020-3025 3025-3030 3030-3035 3035-3040 3040-3045 3045-3050 3050-3055 3055-3060 3060-3065 3065-3070 3070-3075 3075-3080 3080-3085 3085-3090 3090-3095 3095-3100 3100-3105 3105-3110 3110-3115 3115-3120 3120-3125 3125-3130 3130-3135 3135-3140 3140-3145 3145-3150 3150-3155 3155-3160 3160-3165 3165-3170 3170-3175 3175-3180 3180-3185 3185-3190 3190-3195 3195-3200 3200-3205 3205-3210 3210-3215 3215-3220 3220-3225 3225-3230 3230-3235 3235-3240 3240-3245 3245-3250 3250-3255 3255-3260 3260-3265 3265-3270 3270-3275 3275-3280 3280-3285 3285-3290 3290-3295 3295-3300 3300-3305 3305-3310 3310-3315 3315-3320 3320-3325 3325-3330 3330-3335 3335-3340 3340-3345 3345-3350 3350-3355 3355-3360 3360-3365 3365-3370 3370-3375 3375-3380 3380-3385 3385-3390 3390-3395 3395-3400 3400-3405 3405-3410 3410-3415 3415-3420 3420-3425 3425-3430 3430-3435 3435-3440 3440-3445 3445-3450 3450-3455 3455-3460 3460-3465 3465-3470 3470-3475 3475-3480 3480-3485 3485-3490 3490-3495 3495-3500 3500-3505 3505-3510 3510-3515 3515-3520 3520-3525 3525-3530 3530-3535 3535-3540 3540-3545 3545-3550 3550-3555 3555-3560 3560-3565 3565-3570 3570-3575 3575-3580 3580-3585 3585-3590 3590-3595 3595-3600 3600-3605 3605-3610 3610-3615 3615-3620 3620-3625 3625-3630 3630-3635 3635-3640 3640-3645 3645-3650 3650-3655 3655-3660 3660-3665 3665-3670 3670-3675 3675-3680 3680-3685 3685-3690 3690-3695 3695-3700 3700-3705 3705-3710 3710-3715 3715-3720 3720-3725 3725-3730 3730-3735 3735-3740 3740-3745 3745-3750 3750-3755 3755-3760 3760-3765 3765-3770 3770-3775 3775-3780 3780-3785 3785-3790 3790-3795 3795-3800 3800-3805 3805-3810 3810-3815 3815-3820 3820-3825 3825-3830 3830-3835 3835-3840 3840-3845 3845-3850 3850-3855 3855-3860 3860-3865 3865-3870 3870-3875 3875-3880 3880-3885 3885-3890 3890-3895 3895-3900 3900-3905 3905-3910 3910-3915 3915-3920 3920-3925 3925-3930 3930-3935 3935-3940 3940-3945 3945-3950 3950-3955 3955-3960 3960-3965 3965-3970 3970-3975 3975-3980 3980-3985 3985-3990 3990-3995 3995-4000 4000-4005 4005-4010 4010-4015 4015-4020 4020-4025 4025-4030 4030-4035 4035-4040 4040-4045 4045-4050 4050-4055 4055-4060 4060-4065 4065-4070 4070-4075 4075-4080 4080-4085 4085-4090 4090-4095 4095-4100 4100-4105 4105-4110 4110-4115 4115-4120 4120-4125 4125-4130 4130-4135 4135-4140 4140-4145 4145-4150 4150-4155 4155-4160 4160-4165 4165-4170 4170-4175 4175-4180 4180-4185 4185-4190 4190-4195 4195-4200 4200-4205 4205-4210 4210-4215 4215-4220 4220-4225 4225-4230 4230-4235 4235-4240 4240-4245 4245-4250 4250-4255 4255-4260 4260-4265 4265-4270 4270-4275 4275-4280 4280-4285 4285-4290 4290-4295 4295-4300 4300-4305 4305-4310 4310-4315 4315-4320 4320-4325 4325-4330 4330-4335 4335-4340 4340-4345 4345-4350 4350-4355 4355-4360 4360-4365 4365-4370 4370-4375 4375-4380 4380-4385 4385-4390 4390-4395 4395-4400 4400-4405 4405-4410 4410-4415 4415-4420 4420-4425 4425-4430 4430-4435 4435-4440 4440-4445 4445-4450 4450-4455 4455-4460 4460-4465 4465-4470 4470-4475 4475-4480 4480-4485 4485-4490 4490-4495 4495-4500 4500-4505 4505-4510 4510-4515 4515-4520 4520-4525 4525-4530 4530-4535 4535-4540 4540-4545 4545-4550 4550-4555 4555-4560 4560-4565 4565-4570 4570-4575 4575-4580 4580-4585 4585-4590 4590-4595 4595-4600 4600-4605 4605-4610 4610-4615 4615-4620 4620-4625 4625-4630 4630-4635 4635-4640 4640-4645 4645-4650 4650-4655 4655-4660 4660-4665 4665-4670 4670-4675 4675-4680 4680-4685 4685-4690 4690-4695 4695-4700 4700-4705 4705-4710 4710-4715 4715-4720 4720-4725 4725-4730 4730-4735 4735-4740 4740-4745 4745-4750 4750-4755 4755-4760 4760-4765 4765-4770 4770-4775 4775-4780 4780-4785 4785-4790 4790-4795 4795-4800 4800-4805 4805-4810 4810-4815 4815-4820 4820-4825 4825-4830 4830-4835 4835-4840 4840-4845 4845-4850 4850-4855 4855-4860 4860-4865 4865-4870 4870-4875 4875-4880 4880-4885 4885-4890 4890-4895 4895-4900 4900-4905 4905-4910 4910-4915 4915-4920 4920-4925 4925-4930 4930-4935 4935-4940 4940-4945 4945-4950 4950-4955 4955-4960 4960-4965 4965-4970 4970-4975 4975-4980 4980-4985 4985-4990 4990-4995 4995-5000 5000-5005 5005-5010 5010-5015 5015-5020 5020-5025 5025-5030 5030-5035 5035-5040 5040-5045 5045-5050 5050-5055 5055-5060 5060-5065 5065-5070 5070-5075 5075-5080 5080-5085 5085-5090 5090-5095 5095-5100 5100-5105 5105-5110 5110-5115 5115-5120 5120-5125 5125-5130 5130-5135 5135-5140 5140-5145 5145-5150 5150-5155 5155-5160 5160-5165 5165-5170 5170-5175 5175-5180 5180-5185 5185-5190 5190-5195 5195-5200 5200-5205 5205-5210 5210-5215 5215-5220 5220-5225 5225-5230 5230-5235 5235-5240 5240-5245 5245-5250 5250-5255 5255-5260 5260-5265 5265-5270 5270-5275 5275-5280 5280-5285 5285-5290 5290-5295 5295-5300 5300-5305 5305-5310 5310-5315 5315-5320 5320-5325 5325-5330 5330-5335 5335-5340 5340-5345 5345-5350 5350-5355 5355-5360 5360-5365 5365-5370 5370-5375 5375-5380 5380-5385 5385-5390 5390-5395 5395-5400 5400-5405 5405-5410 5410-5415 5415-5420 5420-5425 5425-5430 5430-5435 5435-5440 5440-5445 5445-5450 5450-5455 5455-5460 5460-5465 5465-5470 5470-5475 5475-5480 5480-5485 5485-5490 5490-5495 5495-5500 5500-5505 5505-5510 5510-5515 5515-5520 5520-5525 5525-5530 5530-5535 5535-5540 5540-5545 5545-5550 5550-5555 5555-5560 5560-5565 5565-5570 5570-5575 5575-5580 5580-5585 5585-5590 5590-5595 5595-5600 5600-5605 5605-5610 5610-5615 5615-5620 5620-5625 5625-5630 5630-5635 5635-5640 5640-5645 5645-5650 5650-5655 5655-5660 5660-5665 5665-5670 5670-5675 5675-5680 5680-5685 5685-5690 5690-5695 5695-5700 5700-5705 5705-5710 5710-5715 5715-5720 5720-5725 5725-5730 5730-5735 5735-5740 5740-5745 5745-5750 5750-5755 5755-5760 5760-5765 5765-5770 5770-5775 5775-5780 5780-5785 5785-5790 5790-5795 5795-5800 5800-5805 5805-5810 5810-5815 5815-5820 5820-5825 5825-5830 5830-5835 5835-5840 5840-5845 5845-5850 5850-5855 5855-5860 5860-5865 5865-5870 5870-5875 5875-5880 5880-5885 5885-5890 5890-5895 5895-5900 5900-5905 5905-5910 5910-5915 5915-5920 5920-5925 5925-5930 5930-5935 5935-5940 5940-5945 5945-5950 5950-5955 5955-5960 5960-5965 5965-5970 5970-5975 5975-5980 5980-5985 5985-5990 5990-5995 5995-6000 6000-6005 6005-6010 6010-6015 6015-6020 6020-6025 6025-6030 6030-6035 6035-6040 6040-6045 6045-6050 6050-6055 6055-6060 6060-6065 6065-6070 6070-6075						

4. SWR



5. Result Summary

Freq (MHz)	Effi (%)	Fffi (dB)	Gain (dBi)
2400	32.43	-4.89	-0.83
2410	31.55	-5.01	-0.72
2420	30.76	-5.12	-0.71
2430	30.69	-5.13	-0.75
2440	29.51	-5.30	-0.92
2450	29.72	-5.27	-0.99
2460	29.79	-5.26	-1.16
2470	29.99	-5.23	-1.50
2480	28.31	-5.48	-1.97
2490	27.35	-5.63	-2.43
2500	28.97	-5.38	-2.19

6. 2D/3D Radiation Pattern/Efficiency

