



Confidential Information

Welletronics Communication Technology

Welletronics Communication Technology Limited

上海威尔创未来通讯技术有限公司



产 品 规 格 书

客 户	上海翼速医疗	频段	2.4G/5GWIFI
威尔创料号	s864-001-01-00	天线型号	口膜仪
设 计	王杰	版 本	T:F
测 试	朱文瑞	确 认	陆晓华
制作日期	2025.5.07	签字日期	2025.5.07
客户确认:			
Welletronics Communication Technology			

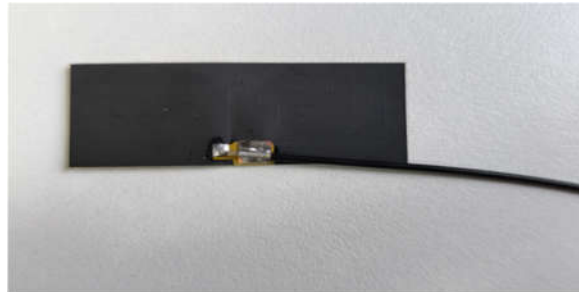


目录

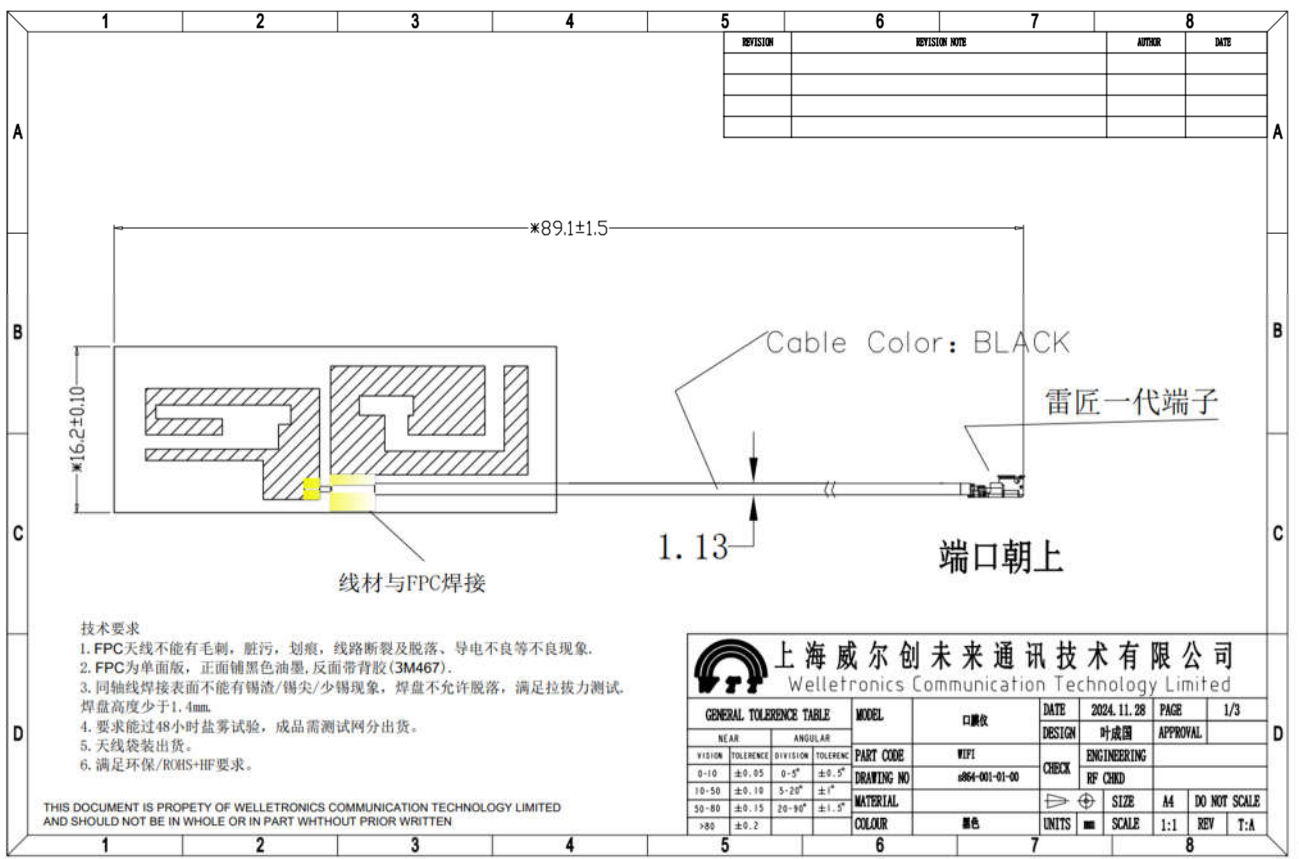
封面	1
目录	2
产品图片	3
产品结构图	3
天线性能	4

1、天线图片

FPC+cable线



2.产品结构图档



3. 天线性能测试数据

天线无源效率数据报告			
频率	效率/db	增益/db	效率
2400	-8.92	-1.99	12.82
2410	-8.53	-1.63	14.01
2420	-8.09	-1.14	15.53
2430	-7.65	-0.57	17.18
2440	-7.14	-0.06	19.34
2450	-6.82	0.58	20.8
2460	-6.44	1.02	22.72
2470	-5.86	1.69	25.97
2480	-5.4	2.32	28.81
2490	-5.22	2.38	30.03
2500	-5.22	2.21	30.05
5000	-3.4	0.6	45.68
5030	-3.46	0.85	45.04
5060	-3.4	0.75	45.66
5090	-3.22	0.92	47.62
5120	-3.37	0.86	46
5150	-3.73	0.58	42.35
5180	-3.74	0.84	42.26
5210	-3.45	1.06	45.18
5240	-3.57	0.74	43.92
5270	-3.88	0.92	40.97
5300	-3.76	2.16	42.07
5330	-3.8	2.72	41.65
5360	-4.02	2.62	39.65
5390	-3.76	3.02	42.08
5420	-3.8	3.38	41.65
5450	-4.03	3.16	39.57
5480	-4.23	2.91	37.78
5510	-4.39	3.06	36.39
5540	-4.54	3.47	35.18
5570	-4.64	3.86	34.36
5600	-4.87	3.8	32.58
5630	-4.75	4.23	33.5
5660	-4.91	4.23	32.28
5690	-4.72	4.39	33.71
5720	-4.52	4.64	35.3
5750	-4.89	4.37	32.43
5780	-4.74	4.27	33.56
5810	-4.63	3.99	34.43
5840	-4.57	4.26	34.95
5870	-5.27	3.56	29.73
5900	-5.65	2.43	27.25

天线S11

