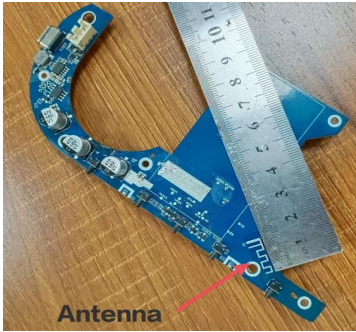


witslism 深圳市众智高新电子科技有限公司 WITSLISM TECHNOLOGY CO, LIMITED	
Antenna Spcification	
Version:	V0
Date:	Nov.17th.2023
Model no.	S18M
Antenna picture	
Antenna size	3.5mm(W)*14mm(L), 0.5mm wire width
Test data	Refer to attachment (page: summary, 3d pattern)
Manufacturer(中文)	深圳市众智高新电子科技有限公司
Manufacturers name(英文)	WITSLISM TECHNOLOGY CO., LIMITED
Address(中文)	深圳龙华观澜竹村福庭工业区 13 栋2楼
Address(英文)	2nd Floor, Building 13, FutingIndustrial Zone, Guanlan Bamboo Village, Longhua, Shenzhen



T90(H) 固度	18.47	20.64	19.55	21.48	23.39	26.16	25.88	25.40	22.40	23.05	22.12
Gain 15deg (dBi)											
E1(XZ) 波瓣宽度	93.00	91.00	89.00	90.00	90.00	88.00	85.00	83.00	88.00	85.00	83.00
E1(XZ) 前后比	3.80	3.94	4.32	4.42	4.73	4.92	4.77	4.46	3.73	4.11	4.06
E2(YZ) 波瓣宽度	34.00	31.00	34.00	33.00	32.00	31.00	31.00	28.00	33.00	34.00	34.00
E2(YZ) 前后比	2.59	2.52	2.13	1.84	2.00	2.06	1.56	2.09	0.85	0.66	0.74
最大增益处轴比(P)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
仰角10度最差(大)轴比(P)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Hc(XY) 波瓣宽度	42.00	40.00	41.00	38.00	38.00	56.00	61.00	55.00	48.00	72.00	74.00
Hc(XY) 前后比	1.57	1.74	1.35	2.37	2.52	2.74	2.47	3.54	3.75	3.39	2.76

Empty