

客户天线调试设计需求频段

频率	频段
2G	GSM 900 1800 1900
3G	WCDMA2100 1900 900 850
4G	LTE-B1/3/38/39/40/41
三合一	/
其它	/

天线图



外置主天线

深圳市金航标电子有限公司

有源 OTA TRP/TIS 数据

标准	BAND	GSM900			DCS1800		
自由空间	CHANNAL	1	62	124	512	699	885
	TRP	29.12	29.59	29.24	23.48	22.92	22.28
	TIS	--	--	-105.17	--	--	-101.91
	BAND	PCS1900					
	CHANNAL	512	661	810			
	TRP	22.47	22.84	24.03			
	TIS	--	--	-104.83			

标准	BAND	WCDMA2100			WCDMA900		
自由空间	CHANNAL	10562	10700	10838	2937	3012	3088
	TRP	18.05	18.32	19.29	21.31	21.25	21.84
	TIS	--	--	-106.71	--	--	--
	BAND	WCDMA1900			WCDMA850		
	CHANNAL	9662	9800	9938	4357	4408	4458
	TRP	17.21	17.24	18.51	18.17	19.09	20.62
	TIS	--	--	-106.67	--	--	-107.54

标准	BAND	FDD-LTE-B1			FDD-LTE-B3		
自由空间	CHANNAL	18050	18300	18550	19250	19575	19900
	TRP	19.42	19.76	19.87	19.29	18.39	16.68
	TIS	--	--	-94.6	--	--	-90.55

标准	BAND	TDD-LTE-B38			TDD-LTE-B39		
自由空间	CHANNAL	37850	38000	38150	38350	38450	38550
	TRP	20.3	20.14	19.64	19.17	19.57	19.56
	TIS	--	--	-90.22	--	--	-90.96
	BAND	TDD-LTE-B40			TDD-LTE-B41		
	CHANNAL	38750	39150	39550	40450	40620	40940
	TRP	19.86	19.12	18.34	20.48	20.23	19.55
	TIS	--	--	-90.52	--	--	-89.56