



深圳市翔宇通讯技术有限公司

XiangYu Communication Co., Ltd.

18 IN 4 OUT POI 合路系统 (Combiner System) 规格书 (Model: POI-640-2145-18-4)

系统 (System)		Digital TV	Mobile TV	TETRA800	CDMA800	联通 GSM900	移动 GSM900	移动 DCS	联通 DCS	WCDMA2.1G	WCDMA
上行频率 Up Frequency(MHz)		640~800	1452~1492	851~866	869~880	954~960	930~954	1805- 1930	1835~1850	2110~2125	2130~2145
下行频率 Down Frequency(MHz)				806~821	824~835	909~915	885~909	1710~1735	1740~1755	1920~1935	1940~1955
插入损耗 (Insertion Loss)		5.5	5.5	5.5	6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
带内振动 (Ripple)		1	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.8	1	1
各系统之间 隔离度 Isolation TX-TX RX-RX	Digital TV	/	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	Mobile TV	95	/	95	95	95	95	95	95	95	95
	TETRA800	95	95	/	60/80	80	80	95	95	95	95
	CDMA800	95	95	60/80	/	80/95	80/95	95	95	95	95
	联通 GSM900	95	95	80	80/60	/	30/70	95	95	95	95
	移动 GSM900	95	95	80	80/60	30/70	/	95	95	95	95
	移动 DCS	95	80	95	95	95	95	/	30/80	80	80
	联通 DCS	95	80	95	95	95	95	30/80	/	80	80
	WCDMA2.1G	95	95	95	95	95	95	80	80	/	60/95
	WCDMA	95	95	95	95	95	95	80	80	60/95	/
驻波比(VSWR)		≤ 1.3									
耦合度 (Input Coupling)		30±2dB									
输出端口 (Output)		2TX And 2RX									
三阶互调抑制 (PIM)		>130dBc @ 2×43dBm									
接口类型 (Connector)		N Fable									
特性阻抗 (Impedance)		50Ω									
温度 (Temperature)		-20℃ ~ +55℃									
功率容量 (Power)		RX > 50W/port, TX > 200W/port									
外形尺寸 (Size)		600mm×600mm×1000mm									



Address: F5, BLG10, No.55 XingGuang RD, XiLi Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong province, China
 TEL: +86-755-26626064 FAX: +86-755-26701586
 Website: www.rf-sky.com E-mail: Sales@xiang-yu.cn