

JCCDU-27I420-2DL

技术规格书

1、产品型号： JCCDU-27I420-2DL

2、产品名称：多系统合分路单元

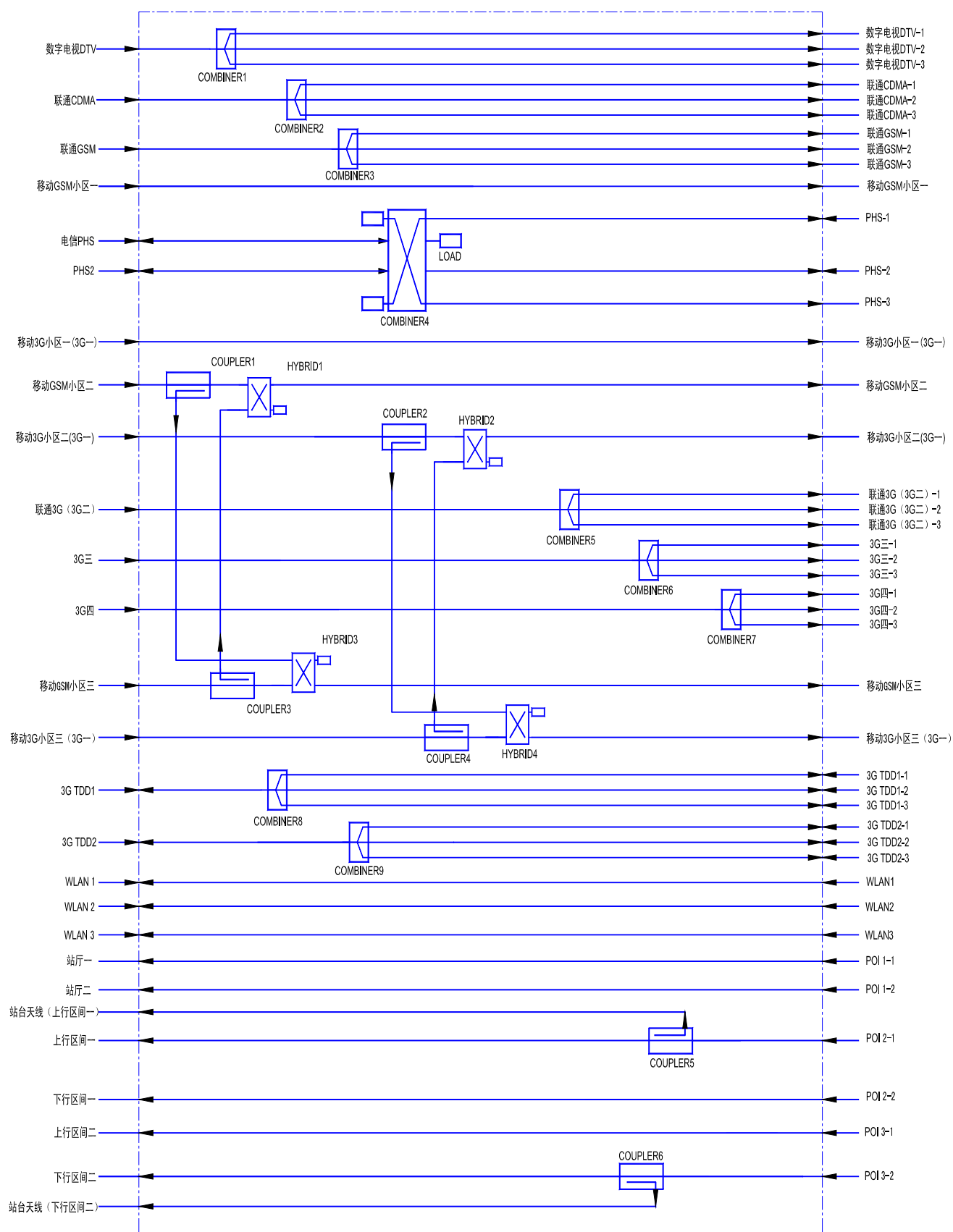
3、技术指标：

信号输入	指标		信号输出
	插入损耗（dB）	驻波比	
数字电视 DTV	≤6	≤1.5	数字电视 DTV-1
数字电视 DTV	≤6	≤1.5	数字电视 DTV-2
数字电视 DTV	≤6	≤1.5	数字电视 DTV-3
联通 CDMA	≤6	≤1.5	联通 CDMA-1
联通 CDMA	≤6	≤1.5	联通 CDMA-2
联通 CDMA	≤6	≤1.5	联通 CDMA-3
联通 GSM	≤6	≤1.5	联通 GSM-1
联通 GSM	≤6	≤1.5	联通 GSM-2
联通 GSM	≤6	≤1.5	联通 GSM-3
移动 GSM 小区一	≤0.5	≤1.5	移动 GSM 小区一
电信 PHS	≤7.5	≤1.5	PHS-1
PHS2	≤7.5	≤1.5	PHS-2
PHS2	≤7.5	≤1.5	PHS-3
移动 3G 小区一（3G 一）	≤0.5	≤1.5	移动 3G 小区一（3G 一）
移动 GSM 小区二	≤4.5	≤1.5	移动 GSM 小区二
移动 3G 小区二（3G 一）	≤4.5	≤1.5	移动 3G 小区二（3G 一）
联通 3G（3G 二）	≤6	≤1.5	联通 3G（3G 二）-1
联通 3G（3G 二）	≤6	≤1.5	联通 3G（3G 二）-2
联通 3G（3G 二）	≤6	≤1.5	联通 3G（3G 二）-3
3G 三	≤6	≤1.5	3G 三-1
3G 三	≤6	≤1.5	3G 三-2
3G 三	≤6	≤1.5	3G 三-3
3G 四	≤6	≤1.5	3G 四-1
3G 四	≤6	≤1.5	3G 四-2
3G 四	≤6	≤1.5	3G 四-3
移动 GSM 小区三	≤4.5	≤1.5	移动 GSM 小区三
移动 3G 小区三（3G 一）	≤4.5	≤1.5	移动 3G 小区三（3G 一）
3G TDD1	≤6	≤1.5	3G TDD1-1
3G TDD1	≤6	≤1.5	3G TDD1-2
3G TDD1	≤6	≤1.5	3G TDD1-3
3G TDD2	≤6	≤1.5	3G TDD2-1
3G TDD2	≤6	≤1.5	3G TDD2-2
3G TDD2	≤6	≤1.5	3G TDD2-3
WLAN1	≤0.5	≤1.5	WLAN-1
WLAN2	≤0.5	≤1.5	WLAN-2

WLAN3	≤ 0.5	≤ 1.5	WLAN-3
站厅一	≤ 0.5	≤ 1.5	POI1-1
站厅二	≤ 0.5	≤ 1.5	POI1-2
站台天线（上行区间一）	≤ 18	≤ 1.5	POI2-1
上行区间一	≤ 1	≤ 1.5	POI2-1
下行区间一	≤ 0.5	≤ 1.5	POI2-2
上行区间二	≤ 0.5	≤ 1.5	POI3-1
下行区间二	≤ 1	≤ 1.5	POI3-2
站台天线（下行区间二）	≤ 18	≤ 1.5	POI3-2
移动 GSM 小区二	≤ 21	≤ 1.5	移动 GSM 小区三
移动 3G 小区二（3G 一）	≤ 21	≤ 1.5	移动 3G 小区三（3G 一）
移动 GSM 小区三	≤ 21	≤ 1.5	移动 GSM 小区二
移动 3G 小区三（3G 一）	≤ 21	≤ 1.5	移动 3G 小区二（3G 一）



4、原理图：



附：



序号	代号	型 号	名 称	数量
1	HYBRID1/2/3/4	JCCP-8005L2	电桥	4
2	COMBINER4	JCCDU-0825-42-N	合路器	1
3	COUPLER1/2/3/4/5/6	JCCP-5515GT	耦合器	6
4	COMBINER1/2/3	JCCDU-717960-3	合路器	3
5	COMBINER5/6/7/8/9	JCCDU-19002500-3	合路器	5
6	LOAD	JCLD-0825-50NJ-1（方形）	50W 负载	1