

市内电话用户小交换机详情表

1985年末

用户名称	交换机程式	容 量 (门)	实 占 (门)	电话机部数 (部)
县水泥厂	自 动	30	12	12
公安调度机	共 电	30	21	19
工贸中心	磁 石	50	25	22
赵家村	"	30	21	19
化工厂	"	30	17	16
路东村	"	50	36	41
棉纺厂	"	100	90	87
冷冻厂	"	30	23	21
上浦闸	"	30	26	25
耐火材料厂	"	30	30	28
漂染厂	"	30	29	27
芳华日化厂	"	50	19	18
化纤厂	"	30	25	24
制冷机厂	"	30	16	16
腊石矿	"	30	17	16
合 计	15户	580	407	391

建筑卫生陶瓷厂自动式60门小交换机85年末尚在安装中

第四节 农村电话

一、网路及设备

(一) 民国时期的农村电话：民国23年(1934年)上虞县政府拨款架设县城至百官、章镇、下管、永和市及百官至小越、崧厦乡线6

条，长72公里，此为上虞县农村电话建设之嚆矢。至民国28年县境内通电话的又增谢家塘、五夫、驿亭、贾家、五圣、谢家桥、陈溪口、蒿坝、丁宅街9处。民国30年日军入侵时线路被毁，县政府设总机于下管太平山村，仅能与余姚的王家庄和嵊县的里东沟通军政联络。34年10月县城光复后，重建百官、丁宅、章镇3路杆线，次年续建下管、永和市及百官至崧厦、谢桥至后陈杆线4路。民国36年又架设陶朱（现三溪）孟尝（现通明）、夹塘及百官至梁湖、横塘、小越等线。民国38年时，上虞县乡村电话管理所装有30门总机一部，10门号牌箱2只；下属百官、谢桥两处电话分所各有10门总机1部。乡镇总机计有章镇、崧厦各20门；下管、小越、横塘、谢家桥、沥海各10门与县城联网。全县有电话单机121部，杆线三百多公里。临解放时，旧政权瓦解，总机、线路瘫痪。

（二）建国以后的农村电话建设：上虞解放后，人民政府立即部署恢复电话通信。1949年5月底，在县城东大街乡村电话管理所旧址装妥30门交换机一部，在百官设5门交换机一部，修复部份残存杆线。接着，章镇、小越、崧厦、沥海、下管等地交换机陆续装妥。1950年全县共有农话交换机7部，总容量112门，杆线97公里（单线）。

1953年，邮电局接管电话所后，对原有杆线设备进行了整治扩充。1957年春，由地方政府投资，大规模架设乡镇电话。是年底，全县农话交换机增至13部，总容量226门，线路总长322对公里，实现了乡乡通电话。

1958年公社化后，虞东公社首先自装电话交换机，自建社内电话线路。1959年其他公社纷起效尤，这一年中，有25个公社自装交换机，所属的生产大队多数通了电话。至1961年，全县农话交换机猛增

至63部，总容量达1811门，装有电话机1159部，杆路971公里，架空明线982对公里；其中属于公社自建自用的有交换机37部，总容量931门，电话机562部，杆路509公里，架空明线297对公里。当时，为了提前实现“农业发展纲要六十条”，装电话抢时间、抓进度，但由于器材紧张，公社以下线路，多数用竹杆（有的甚至利用天然树木），单线拉通，部份借用了广播线路，电话机则系土制脉冲简易电话。不久，广播串音严重，简易电话失灵，线路逐渐倒塌，至1964年，有一百多部大队电话撤除，公社以下线路减少了200公里。

1964年省委社会主义教育工作团进驻上虞。省邮电管理局抽调绍兴、宁波等局9名机线人员协助上虞局，为梁湖社教总团部和各社、队“四清”工作队架设通信线路80对公里，装电话112部。接着，为消灭广播串音，对旧有杆线进行整治：单线改换双线；自制5.3米水泥杆替换旧竹木杆；支局所在集镇上的主干线路逐步改为架空电缆。1966年埋设县内第一条四芯实塑通信电缆，自丰惠达下管，全长29.55公里。七十年代初，根据“战备”需要，架设了崧厦、东关、章镇、下管、丰惠、小越6个区的区间中继线路和陈溪至梨州、小越至临山两条邻县线路。迄1985年底，全县共有农村电话杆路1056公里，架空明线2368对公里，电缆1385芯线对公里。开通农话中继电路165条；其中：县至区、乡直达的61条，区至乡82条，区间横向联络的18条，与邻县区乡沟通的4条。全县56个农村乡镇，除夹塘乡外，均设有农村电话交换机，形成以县为中心，区级汇接、区间环形迂回的两级幅射式农话通信网络。

上虞县农村电话网路图

(1985年)

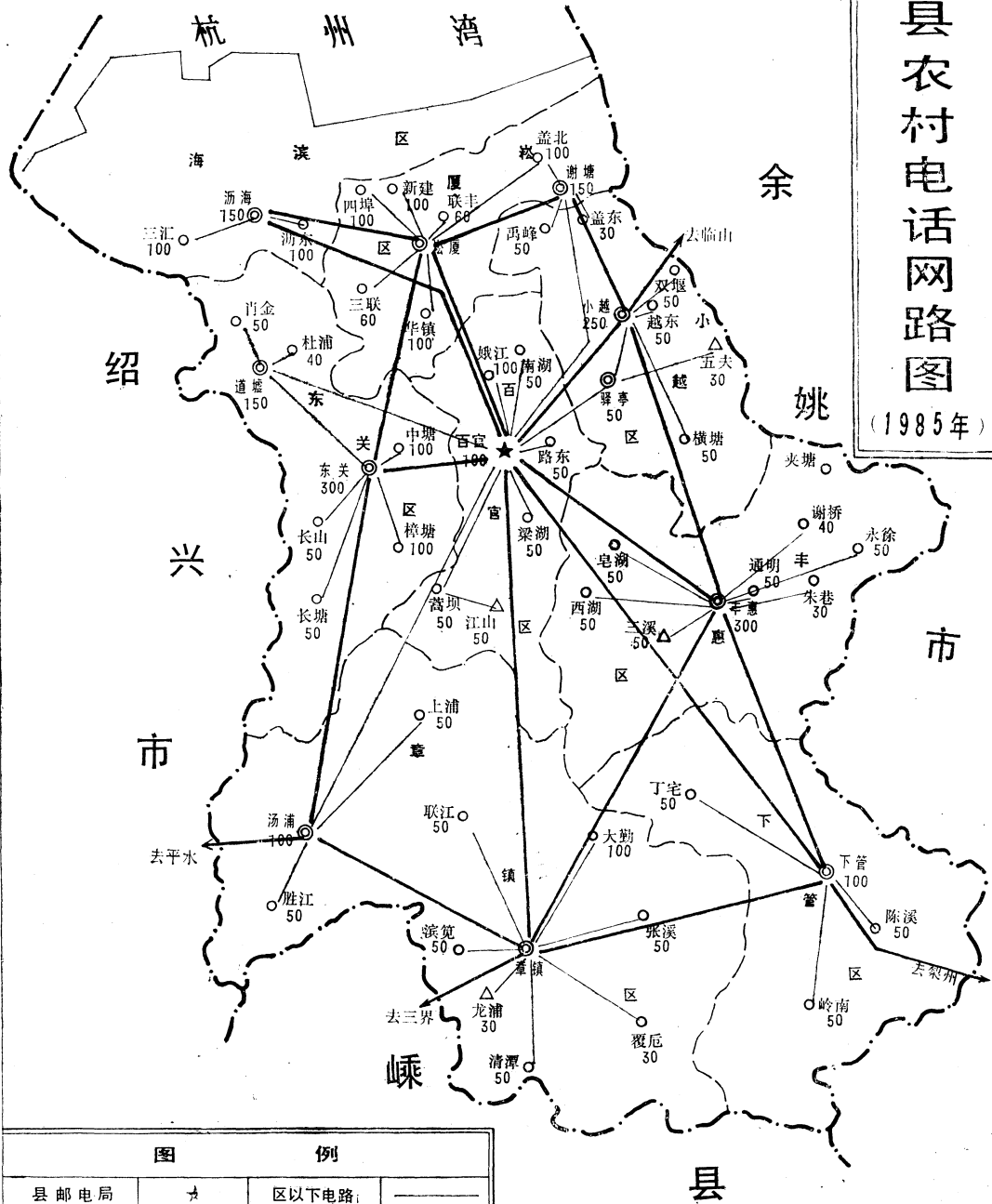


图 例

县 邮 电 局	★	区以下电路:	——
邮电支局所	◎	县 界	— · — · —
联营邮电所	○	区 界	—— — —
分营交换点	△	交换机容量	数字 (门)
县、区间电路	——		

上虞县农村电话中继电路详表

(1985年末拥有量)

单位：路

起迄地点	种 类				起迄地点	种 类			
	实线数量	电缆数量	载波数量	幻线数量		实线数量	电缆数量	载波数量	幻线数量
百官一下管	2		1		章镇一下管	1			
百官一丰惠	2		5		章镇一丰惠	1			
百官一章镇	2		3		丰惠一小越	1			
百官一汤浦	1		3		丰惠一下管			1	
百官一东关	2		3		东关一汤浦	1			
百官一道墟	1		3		谢塘一禹丰	2			
百官一崧厦	2	2	4		章镇一清潭	1			
百官一沥海	1	2	3		章镇一张溪	1			
百官一小越	2		3		章镇一大勤	2			
百官一谢塘	1		3		崧厦一四埠	1	2		
百官一驿亭	1		1		崧厦一新建	1	2		
百官一梁湖	2				崧厦一联丰	2			1
谢塘一盖东	2				崧厦一盖北	1			
小越一谢塘	1		1		崧厦一华镇	2			1
崧厦一三联	2			1	崧厦一谢塘	1			
百官一蒿坝	1		1		谢塘一盖北	2			
百官一娥江		2			章镇一滨笕	2			
百官一南湖		2			章镇一联江	1			
崧厦一沥海	1		3		章镇一覆厄	1			
崧厦一东关	1		1		丰惠一皂湖	2			
崧厦一丰惠			1		丰惠一通明	1			

(续上表)

起迄地点	种 类				起迄地点	种 类			
	实线数量	电缆数量	载波数量	幻线数量		实线数量	电缆数量	载波数量	幻线数量
下管—陈溪	2			1	驿亭—五夫	1			
下管—岭南	1				东关—长山	1			
下管—丁宅	1				东关—长塘	1			1
章镇—龙浦	1				东关—樟塘	2			1
章镇—汤浦	1		1		东关—中塘	2			1
汤浦—胜江	1				东关—道墟	2		1	1
汤浦—上浦	1		1		道墟—杜浦	2			
丰惠—谢桥	2			1	道墟—肖金	2			1
丰惠—永徐	1				沥海—沥东	2			1
丰惠—朱巷	1				沥海—三汇	2			1
丰惠—西湖	2				章镇—三界	1			
丰惠—三溪	1				小越—临山	1			
小越—越东	2				陈溪—梨州	1			
小越—双堰	2				汤浦—平水	1			
小越—横塘	1		1		共计165路	96	12	45	12
小越—驿亭	1		1						

农村电话机械设备，自建国以来，应用新技术进行更新、改造，与解放前陈旧落后的设备相比，无论在数量、质量、性能各方面，都有很大变化。1985年末，全县拥有的农村电话主要通信设备（包括国营与集体经营两部分）计有：JT—508A系列共电交换机5席，磁石式交换机76部，总容量4850门；装用电话机3060部；ZJ—16型会议电话汇接台一台，联接会议电话终端机24部；农话载波机81端，其中ZJ—十二路2端，Zm—202三路34端，B843—5单路45端。

上虞县几个年份的农村电话机械设备情况

年 份	电 话 交 换 机				电话机部数		载波机端数			会议电话	
	部 数		容 量 （ 门 ）							终端机部数	
	国营	乡办	国营	乡办	国营	乡办	单路	3 路	12路	国营	乡办
1950	7		112		20						
1956	13		226		61						
1965	19	38	920	788	380	503	6			7	
1978	18	42	1195	1435	621	925	15			12	11
1985	31	45	2200	2650	1190	1870	45	34	2	12	12

上虞县农村电话中继电缆详表

(1985年末实有量)

起迄地点	架空电缆(公里)		埋设电缆(公里)	
	皮长度	芯线长度	皮长度	芯线长度
大坝头—沥海			19.081	33.162
大坝头—娥江			2.731	5.462
大坝头—崧厦			8.562	17.124
百官—大坝头			1.234	17.276
官官—小越(部分)	0.051	0.408		
梁家山—南湖			2.30	4.60
百官—陶瓷厂	0.014	11.556	1.282	58.428
公路大桥—废品仓库	0.466	17.708		
公路大桥—三角站	2.036	29.204		
东关—东关中学	1.164	19.488		
崧厦—汽车站			0.075	1.05
崧厦—沥海			0.075	0.60
崧厦—新建			5.527	11.054
崧厦—四埠			7.352	14.704
小越—汽车站	0.45	4.50		
章镇—酱厂	0.898	1.796		
道墟出局	0.61	1.22		
汤浦出局	0.28	0.56		
小越出局	0.98	1.96		