

通信建设工程 机械设备价格信息手册

邮电部标准定额站

一九九〇年十月

F40763
8984

通信建设工程 机械设备价格信息手册

邮电部标准定额站

一九九〇年十月

准 印 号：豫内资料准印通字新出发第 022 号

主管单位：邮电部设计院

发送范围：本系统

印刷数量：5500 本

印 刷：郑州市陇海印刷厂

邮电部文件

邮部[1990]543号

关于使用通信建设工程设备价格查询 软件 (TXSB) 的通知

各省、自治区、直辖市邮电管理局、各计划单列市局，部属设计施工单位：

为了对工程造价实行动态管理，有效地控制与合理确定工程造价，部基建司经过广泛调查研究，收集了一九九〇年五千多种通信工程设备的价格信息，编制了《通信建设工程设备价格查询软件 (TXSB)》，部同意使用，自一九九一年一月一日起实行。

该价格是实行通信建设工程动态管理的基础资料，是编制和审查概、预算的依据。

本软件所提供的价格为一九九〇年的计划价格，并作为基期价格。今后将由部据此定期公布价格调整系数，以实行动态管理。

采用通信工程材料，设备价格查询软件是一项新的工作，各单位在执行中遇到的问题，请及时告部基建司。

附件：通信建设工程设备价格查询软件 (TXSB)

一九九〇年九月四日

主题词：设备 价格 软件 通知

抄 送：中国人民建设银行，建行省、自治区、直辖市分行，

邮电工业总公司，邮电器材总公司；

部内：计划司、经营财务司、电信总局。

邮电部办公厅

一九九〇年九月六日印发

8/8 2-2830

邮电部基建司赵永源司长题词

通信工程设备价格信息手册

的出版，是为实现通信建设工程

造价管理创造了条件。

赵永源

一九九〇年
九月二十六日

序 言

近年来，随着经济体制改革的不断深化，通信建设为适应社会对通信不断增长的需求，得到了快速的发展。工程中使用的通信设备和材料的品种不断增加，价格也呈现出不断上涨的趋势，其幅度和范围都大大突破了以往的规模，为此，及时掌握通信设备和材料的最新价格，已成为设计、建设管理等部门亟待解决的问题。为了满足这个需要，我们基本建设司按照建设部的统一部署，根据国家计委（1988）30号文《关于控制建设工程造价的若干规定》，在邮电部标准定额站建立了设备、材料价格信息分系统，主要为通信行业编制概、预算提供价格信息服务，解决各设计单位及工程建设单位询价难的问题，同时，为实行通信工程概、预算的动态管理，确定一个基期价格，以使各建设管理部门、设计单位在编制、审查、报价、结算时都有一个共同遵循的基础价格。

为合理地确定和有效地控制工程造价，邮电部标准定额站在建立了材料价格信息之后，又经过艰苦努力，在部内外各有关生产厂家的大力协助下，汇编整理了157个厂家的产品价格约5242条信息，基本上覆盖了通信工程建设所需要的设备价格，解决了设计人员的询价难问题，加快了概、预算的编制速度，从而发挥了投资效益，为实现通信工程造价的动态管理打下了良好的基础。

赵永源
一九九〇年九月二十六日

出 版 说 明

通信设备价格信息手册，系根据邮电部（1990）543号，关于使用《通信工程建设设备价格信息查询软件（TXSB）》的通知，为便于查询设备价格，由邮电部标准定额站在该软件的基础上汇编成本“通信工程常用设备价格信息手册”。手册的发行主要是为适应动态管理的需要，确定通信设备的基期价格，准确、合理地确定工程造价，以满足编制工程概、预算的需要。该手册是工程建设、设计、施工、管理等单位从事通信工程建设人员必备的工具书。

通信工程常用材料价格手册已于1990年3月先期出版，它与本手册配套使用。本册设备价格只反应厂价，即原价，该价作为概、预算编制时的基期价格，据此计算设备工程预算价。今后也将依此定期发布使用调整系数。对于通信工程常用材料、设备两价格手册未包括的新设备、新材料及其相关设备、材料价格信息，将由我司陆续发布，同时将在《邮电建设》期刊上刊登。

本手册主要是提供国内通信设备产品价格信息，共收集157个厂家的5242条价格信息。价格新鲜度达95%。本设备价格信息根据实际工程使用习惯和生产厂家提供的产品目录，将通信设备分为12大类，50小类。即市内电话、长途电话、载波通信、电报通信、微波通信、中短波通信、移动通信、数字通信、通信电源、常用仪表、器具工具及其它设备等大类。这些价格信息基本上可以覆盖通信工程各专业。各使用单位在选型时，凡涉及进入电信公用网的设备，应按邮电部发布的允许进网设备的公告选用。

本手册在编制过程中得到邮电部设计院、宁夏区邮电设计所、北京市电信规划设计院以及部内外各通信设备生产厂家的大力支持，提供了各厂相关产品的现行价格及有关参数，谨此表示衷心的感谢。

由于时间仓促，可能有一些缺点和错误，请各单位将使用过程中发现的问题及时告邮电部标准定额站。

邮电部基本建设司

一九九〇年九月

目 录

A 类 市内电话机械设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(1)
电话机.....	(3)
HJ921 纵横制交换机	(10)
程控交换机.....	(31)
其它交换设备.....	(34)
B 类 长途电话机械设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(56)
人工长途交换设备.....	(57)
长途全自动交换设备.....	(63)
长途程控交换设备.....	(64)
其它长途设备.....	(66)
C 类 载波通信设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(67)
电缆载波设备.....	(68)
微波载波设备.....	(77)
明线载波设备.....	(79)
调线转接设备 (基群以上)	(87)
其它载波设备.....	(89)
D 类 电报通信设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(92)
电报终端设备.....	(93)
电报传输设备.....	(95)
电报交换设备.....	(97)
其它电报设备.....	(99)
E 类 微波通信设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(101)
微波机系列.....	(102)
微波天线.....	(108)
卫星通信设备.....	(109)
F 类 中短波通信设备	
通信设备生产单位及有关产品简介.....	(110)
中短波电台.....	(111)
中短波收、发信机.....	(112)
其它中短波设备.....	(114)

G类 移动通信设备

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(119)
移动通信网基站设备.....	(120)
其它移动通信设备.....	(122)

H类 数字通信设备

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(125)
PCM 数字通信设备.....	(126)
光通信终端设备.....	(144)
光通信中继设备.....	(148)

I类 通信电源设备

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(151)
蓄电池.....	(152)
整流器.....	(158)
柴油发电机组.....	(163)
交直流稳压电源.....	(167)
交直流配电屏.....	(170)
直流变换器.....	(174)
高低压开关柜.....	(175)
变压器调压器.....	(176)
其它电源设备.....	(178)

J类 通信常用仪表

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(181)
载波仪表.....	(182)
数字通信仪表.....	(185)
微波仪表.....	(187)
电报仪表.....	(187)
线路仪表.....	(188)
交换仪表.....	(190)
其它仪表.....	(192)

K类 机具、器具、工具

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(199)
机动车辆.....	(200)
工具、器具.....	(202)

Z类 其它通信设备

通信设备生产单位及有关产品简介.....	(210)
传真设备.....	(211)
数据通信设备.....	(212)
充气设备.....	(213)
配线架.....	(215)

A 类 市内电话机械设各

通信设备生产单位及有关产品简介

1. 邮电部天津电话设备厂

邮电部天津电话设备厂是我国制造电话设备最早的工厂，至今已有 50 多年的历史。现有职工 2000 余人，工程技术人员 200 多人。该厂主要生产电话机和纵横制交换机。HD680 自动电话机 1983 年被评为国家优质产品，荣获银质奖。HA-02 型脉冲按键电话机、HJE-04 型用户交换机等 7 种产品荣获国家经委颁发的新产品金龙奖。近年来，该厂引进日本松下通信工业株式会社先进技术、生产线，生产了国际流行新款式的 HA-11 型按键电话机系列产品。1988 年 9 月 9 日经邮电部电信总局批准入网。该厂向用户提供技术咨询和技术服务，承接纵横制交换机工程的设计、施工、调测、开通，并为用户维护设备和培训人员。

2. 邮电部洛阳电话设备厂

邮电部洛阳电话设备厂是我国生产通信设备的大型企业。现有职工 2700 余人，其中工程技术人员 220 余人。该厂设备先进，技术力量雄厚，产品质量可靠、性能稳定，受到用户好评。主要产品有 HJ921 型城市交换机，HJZ81-II 型长市农交换机，HJ905 用户交换机，HD671、HD672、HD673 型电话机，ND868-II 型电话机，HY-01 型扬声器电话机，HA05 全电子音频按键电话机。其中 HJ921J 型城市交换机，HJZ-81 县局型长市农纵横制交换机，ND-868V 型、ND868-II 型全电子按键电话机荣获邮电部技术进步三等奖。HJ905-II 用户交换机、HA04 话机、PT501 接线器荣获部优产品。

3. 上海贝尔电话设备制造有限公司

上海贝尔电话设备制造有限公司是我国邮电工业总公司，比利时贝尔电话公司和比利时王国合作基金会三方合资经营的生产数字程控电话交换设备的现代化企业，1984 年 1 月正式成立，是个技术密集型企业。该公司有 840 余名职工，其中技术人员 400 名（包括主任高级工程师 7 名，高级工程师 50 名，工程师 100 余名）。主要产品为 S-1240 型全数字程控电话交换机。采用全分布控制方式，并将数字通信、计算机和超大规模集成电路三大高科技融为一

体，其有体积小、可靠性高、话务量负荷量大、业务功能及维护功能先进等特点，适用于各种容量的国际电话、长途电话、市内电话、地区及郊县电话以及邮电、铁路、电站、工矿等通信网。另一个主要产品为 SSU-12 数字程控用户交换机，它适用于工矿、机关、学校、部队、银行、宾馆等单位使用。

该公司重视对用户售后服务及对用户的技术培训，设有用户服务部，日夜有专人负责，支援用户日常维护、技术咨询、指导处理异常障碍，并设有机动支持小组，遇有重大事故能及时赶到现场，协助用户抢修故障，确保通信。公司将向用户提供质量优良、可靠、价格合理、交货迅速、服务满意的现代化的电话交换设备。

4. 上海电信设备一厂

上海电信设备一厂是生产纵横制自动电话交换机的专业性工厂，各种系列交换机分别适用于我国大、中、小城市及县级以下的区、乡、镇和工矿企业、机关、公司、医院、学校、部队作市话网络和电话通信设备之用。主要产品有 HJ201、HJ905、HJ906 型用户小交换机，HJ921A 型、J 型纵横制交换机，HJZ400I 型、HJZ12-II、III 型交换机。其中 HJZ12-II 型交换机荣获 1984 年上海市新产品二等奖。

5. 河北省电话设备厂

河北省电话设备厂是生产通信设备的专业化工厂，全厂共有职工 800 余人，其中工程技术人员 140 余人。技术力量强，产品质量高。主要产品有 HJ901、HJ901A、HJ905 型纵横制用户电话交换机；HJ921-H、HJ921A-H 型纵横市内电话交换机等。HJ901 型纵横制用户电话交换机 1985 年荣获国家银质奖，HJ921-II 型荣获河北省优质产品奖。

电 话 机

邮电部洛阳电话设备厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA001	按键电话机	ND-868-V	部	69.00
81411116	AA002	全电子按键电子电话机	HA04	部	79.00
	AA003	全电子按键电子电话机	HA04-I	部	110.00
81411116	AA004	按键扬声电话机	HY01-IV	部	131.00
81411199	AA005	按键自动电话机	ND-868-II	部	85.00
81411199	AA006	电子头戴送话器	HTD02	部	38.00
81411111	AA007	桌式号盘自动电话机(电子)	HD671	部	60.00
81411111	AA008	桌式号盘自动电话机(电子)	HD672	部	65.00
81411116	AA009	音频按键自动电话机	HA05-I	部	98.00
81411116	AA010	音频按键自动电话机	HA05	部	89.00
81411199	AA011	按键扬声自动电话机	HY01-III	部	145.00
81411199	AA012	音频按键电话机	HA05-I	部	98.00
	AA013	音频按键电话机	HA05-II	部	118.00
	AA014	桌式自动电话机	HD673	部	80.00
	AA015	桌式自动电话机	HD674	部	65.00
	AA016	桌式投币电话机	HT03	部	565.00
	AA017	挂式投币电话机	HT04	部	575.00

邮电部天津电话设备厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA018	脉冲按键式电话机	HD680-II	部	89.00
81411106	AA019	共电式电话机	HD-580	部	58.00
81411111	AA020	音频按键电话机	HD680III	部	89.00
81411111	AA021	电子表自动电话	HD680VI	部	89.00
81411111	AA022	电子表脉冲按键电话机	HD680VII	部	109.00
81411111	AA023	音频按键电话机	HA-07	部	89.00
81411116	AA024	脉冲按键电话机	HA-11D	部	118.00
81411141	AA025	查线电话机	HD-01	部	62.00
	AA026	音频按键电话机	HA-11P	部	118.00
	AA027	自动式电话机	HD-680	部	69.00
	AA028	自动式电话机(增音)	HD-03	部	75.00
	AA029	家用共电小电话机	HD-01	部	50.00

A类 电话机

北京无线电三厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
	AA030	多功能电话	FP-1000	部	1580.00
	AA031	多功能电脑电话机	HD-15	部	130.00
	AA032	脉冲式按键电话机	HD-885	部	95.00
	AA033	脉冲式按键电话机	HD-885A	部	103.00
	AA034	免提式按键电话机	HD-885B	部	100.00
	AA035	免提式按键电话机	HD-885C	部	110.00
	AA036	免提式按键电话机	HA-31B	部	115.00
	AA037	免提式按键电话机	HA-31C	部	120.00
	AA038	双音频按键电话机	HA-31	部	105.00
	AA039	双音频按键电话机	HA-31A	部	113.00
	AA040	自动录音电话机	XK-3000	部	730.00
	AA041	双音频电话	HA-10GTF	部	148.00
	AA042	多功能电话	FP-1000	部	1580.00

福建电信器材一厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA043	按键式电子电话机	HA-011 IIP	部	105.00
81411121	AA044	双音频按键式电话机	HA-011 IIT	部	118.00

甘肃电信器材厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411101	AA045	按键式自动电话机	HA19	部	95.00
81411101	AA046	磁石式电话机(桌式)	HC35001	部	79.20

广东佛山伟光电子公司

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA047	脉冲拨号电话机	HA8502(I)	部	92.00
81411116	AA048	双音/脉冲兼容、音乐、保持、免提手柄拨号电话机	8502DPH(I)	部	135.00
81411116	AA049	双音/脉冲兼容、记忆10个电话号码、暂停电话机	8502DPH(II)	部	147.00

广东惠州 TCL 通信设备有限公司

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA050	按键电子电话机	HA868P	部	88.00
81411116	AA051	按键电子电话机(兼容式)	HA868-P/T	部	106.00
81411116	AA052	按键电子电话机(双音频)	HA868T	部	96.00
81411116	AA053	按键电子电话机(扬声)	HA868 PD	部	135.00
81411116	AA054	按键电子电话机(扬声+记忆)	HA868 PSD	部	155.00
81411116	AA055	按键电子电话机(兼容式+扬声+记忆)	HA868P/TSD	部	168.00

广东江门启华无线电厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411199	AA056	内线电话机	HND-25	台	150.00

国营 834 厂 (江西)

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA057	按键电子电话机	HD-1B	部	101.00
81411116	AA058	按键电子电话机	HD-1C	部	149.00
81411116	AA059	按键电子电话机	HD-5	部	127.00
81411116	AA060	按键电子电话机	HD-6	部	94.00
81411116	AA061	按键电子电话机	HD-6A	部	104.00
81411116	AA062	按键电子电话机	HD-6B	部	147.00
81411116	AA063	按键电子电话机	HD-6C	部	147.00
81411116	AA064	按键电子电话机	HD-6D	部	110.00
81411116	AA065	按键电子电话机	HD-7	部	108.00
81411116	AA066	磁石电话机	HGX-3C	部	120.00
81411116	AA067	便携式电子电话机	HDX-1	部	298.00
81411116	AA068	本质安全型按键电话机	HAK-1	部	350.00

国营江苏苏州 8320 厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA069	按键脉冲,双音频电子电话机	HA-88	部	115.00
81411116	AA070	按键脉冲电子电话机	HA-13	部	82.00

A 类 电话机

黑龙江哈尔滨通讯设备厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
8141'199	AA071	电话扩音分机	KF	台	280.00

湖北有线电厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
	AA072	拨号式自动电话机	HZ-1	部	68.00
	AA073	共电式电话机	HG-1	部	61.60
	AA074	拨号式自动电话机	820T	部	70.50
	AA075	拨号式增音自动电话机	8203	部	76.00
	AA076	按键脉冲增音电话机	8204	部	97.50
	AA077	按键脉冲电话机	820PT	部	86.50
	AA078	按键音频电话机	8701	部	108.50
	AA079	按键脉冲/音频兼容电话机	8701P/T	部	145.50
	AA080	按键脉冲电子电话机	8702	部	104.00
	AA081	按键脉冲免提(摘)式扬声电话机	8703	部	153.50
	AA082	拨号式查线机	800C	部	51.00
	AA083	按键式查线机	830C	部	46.00
	AA084	按键脉冲电话机	M113EP	部	198.00
	AA085	按键音频电话机	M113ET	部	198.00
	AA086	按键脉冲电话机	115P	部	116.50
	AA087	按键音频电话机	115T	部	116.50
	AA088	按键脉冲/音频兼容电话机	115P/T	部	127.00
	AA089	按键脉冲电话机	116P	部	130.50
	AA090	按键脉冲电话机	116T	部	130.50
	AA091	按键脉冲/音频兼容电话机	116P/T	部	139.00

国营湖南省常德市电子仪器厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA092	电子电话机	HD321	台	120.00
81411116	AA093	电子电话机	HD321A	台	91.00
81411116	AA094	电子电话机(脉冲/双音频兼容)	HD321B-I	台	108.00
81411116	AA095	电子电话机(脉冲/双音频兼容)	HD321B-II	台	115.00

电话机 A 类

江苏常州电话机厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA096	按键电子电话机	NHD-088	部	90.00
81411116	AA097	音频按键电子电话机	HA-881	部	125.00

江苏常州电信器材厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA098	按键电子电话机	HA-851	部	90.00

江苏无锡电讯设备总厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411126	AA099	录音电话机	LDH-1B	部	380.00
81411126	AA100	录音电话机	LDH-1E	部	428.00
81411126	AA101	录音电话机(双卡式)	LDH-7	部	420.00
81411126	AA102	录音电话机(自动报警)	LDH-8	部	475.00
81411126	AA103	自动录音电话机	LDH-2	部	690.00

辽宁本溪电话机厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA104	脉冲式按键电话机	HD-885	部	95.00
81411116	AA105	脉冲式按键电话机	HD-885A	部	103.00
81411161	AA106	免提式按键电话机	HD-885B	部	108.00
81411161	AA107	免提式按键电话机	HD-885C	部	118.00
	AA108	双音频按键电话机	HD-31	部	105.00
	AA109	双音频按键电话机	HD-31A	部	113.00
	AA110	免提式按键电话机	HD-31B	部	115.00
	AA111	免提式按键电话机	HD-31C	部	128.00
	AA112	多功能电脑电话机	HD-15	部	130.00

青海无线电二厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA113	按键式多功能电子电话机	HD841	部	125.00
81411116	AA114	按键式多功能电子电话机	HD842	部	125.00

A 类 电话机

青海无线电一厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411161	AA115	多功能电话机	HD-841	部	125.00

山西电信器材厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411101	AA116	磁石式电话机(桌式)	HD262T	部	82.00
81411101	AA117	磁石式电话机(桌式)	HD987-TP	部	133.00

上海电讯器材厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411115	AA118	按键电话机	HAL-3M	部	120.00
81411116	AA119	按键电话机	HAL-3P	部	117.00
81411116	AA120	按键桌式两用电话机	HA-1	部	90.00
81411121	AA121	按键自动电话机(双音频)	HA-7	部	83.00
81411166	AA122	船用墙式电话机	ZC-1A2A	部	220.00
81411111	AA123	号盘自动电话机	HZ-1	部	64.00
81411111	AA124	号盘自动电话机	HZ-16	部	90.00
81411111	AA125	共电桌式电话机	HG-1	部	54.00
81411111	AA126	脉冲、音频兼容话机	HAL-3P/T	部	140.00
81411111	AA127	双音频按键话机	HAL-3T	部	117.00
81411199	AA128	双音频按键话机	HA-19	部	150.00
81411116	AA129	脉冲按键自动电话机	HA-20	部	150.00
	AA130	自动式电话机	HZ-1	部	64.00
	AA131	自动式电话机	818 型	部	65.00

上海金山电讯器材厂

国标代码	设备代码	设备名称	型号规格	单位	原价(元)
81411116	AA132	按键电子电话机	HD-2	部	99.50
81411106	AA133	共电式电话机	GZ-10A	部	40.40
81411106	AA134	共电式电话机	GZ-10	部	32.50
	AA135	自动式电话机	HZ-11	部	62.50