

1986 — 1987

视听、计算机和影象产品
设备指南

THE
EQUIPMENT
DIRECTORY

OF AUDIO-VISUAL,
COMPUTER AND
VIDEO PRODUCTS

视听、计算机和影象 产品设备指南

第32版 1986—1987

美国国际通讯工业协会编

顾岳迁 译
尹凤珍

机械工业委员会秦皇岛视听机械研究所情报室编印

关于技术条件的说明

如无专门注明，凡需要电线的设备都配备使用 3 芯电线。

设备尺寸均表示高×宽×厚（或长）。

放大器额定功率标准

音频放大器输出额定功率符合美国国家标准 PH7.2-1974。该标准要求按标准确定的定义规定放大器的连续功率输出，其瞬时功率输出可根据需要标定。其典型表示方法举例如下：

放大器：10/16瓦（其中10代表连续功率，16代表瞬时功率）；

当额定功率小于 1 瓦时用毫瓦表示，如500/750毫瓦；

如输出功率只有 1 个数值，则指连续功率。

连续功率——放大器能在持续的一段时间内以小于 5 % 的失真给出的音频输出功率（瓦）

瞬时功率——放大器以实际节目中的短暂时间间隔给出的音频输出功率

目 录

录音磁带复制机和盒带卷

带机	(1)
磁带录音机和还音机	(11)
A. 带内置同步器的录音机和 还音机	(11)
B. 电池或电池／交流两用 盒带录音机和还音机	(20)
C. 交流电源盒带录音机、还 音机	(29)
D. 数字音频和循环带录音机 和还音机	(37)
E. 开盘磁带录音机和还 音机	(40)
F. 同步器	(48)
G. 单音发生器	(48)
H. 磁性卡片阅读器	(48)
唱机和激光唱机	(50)
A. 单声道唱机	(50)
B. 立体声唱机	(58)
C. 激光唱机	(62)
音频混频器和调音台	(62)
话筒	(66)
便携式声学系统	(68)
有声讲台	(74)
视听教材制片设备	(89)
A. 幻灯片、片卷、缩微片制 片设备	(89)
B. 透明片制作设备	(98)
C. 干片安装设备和叠压 设备	(99)
计算机图象系统	(101)
计算机管理媒介信息系统	(108)
直观书写板及支架	(108)

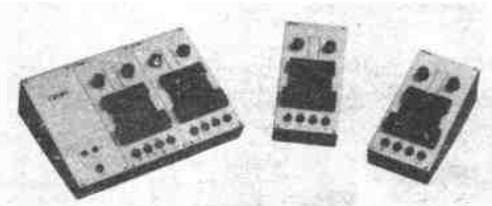
电子复写板	(119)
放映设备组合控制台	(119)
学习系统——语言实验设备和阅 读装置	(120)
A. 固定安置学习系统	(121)
B. 活动和便携式学习 系统	(129)
C. 交互视频系统	(137)
D. 计算机联网系统	(140)
E. 听力和讲话有缺陷者用的 增强设备	(142)
F. 头戴耳机(只能收听)	(142)
G. 头戴送受话器(带话筒, 能对讲)	(149)
H. 多付头戴耳机接收 中心	(155)
I. 无线头戴送受话器 系统	(161)
J. 速读演示器	(163)
K. 可控阅读装置	(167)
L. 程控教学设备	(169)
多影象装置	(174)
A. 叠化控制器	(174)
B. 程序器	(188)
遥控系统	(195)
A. 遥控面板和遥控台	(195)
B. 幻灯机单机／双机无线控 制器	(202)
C. 程序遥控系统	(206)
教鞭棒	(206)
16毫米电影放映机	(208)
A. 16毫米正面放映机	(208)
氙灯转换装置	(222)

B. 分析放映机	(222)	缩微片投影器和缩微片阅 读器	(290)
C. 16毫米联锁／双片道 放映机	(225)		(293)
8毫米电影放映机	(226)	A. 35毫米放映镜头	(293)
A. 8毫米正面放映机	(226)	B. 16毫米放映镜头	(301)
B. 8毫米屏幕电影放映机	(228)	正面放映银幕	(302)
C. 8毫米分析放映机	(230)	A. 三脚架／自由立式正面放 映银幕	(302)
35毫米电影放映机	(230)	B. 台式正面放映银幕	(308)
无声片卷幻灯机和看片器	(232)	C. 挂墙或挂天花板式正面放 映银幕	(309)
A. 无声片卷正面投影 幻灯机	(232)	D. 电动式正面放映银幕	(316)
B. 无声片卷屏幕看片器和放大 看片器	(237)	E. 绳索滑轮式正面放映 银幕	(320)
有声片卷幻灯机	(238)	F. 其它形式正面放映 银幕	(321)
A. 有声正面投影幻灯机	(238)	背面放映银幕	(322)
B. 有声片卷正／背两面投影 幻灯机	(240)	A. 固定安置背面放映 银幕	(322)
C. 有声片卷屏幕幻灯机	(242)	B. 携带式背面放映银幕	(324)
D. 任意选片有声片卷 幻灯机	(244)	C. 台式背面放映银幕	(326)
投影器	(245)	正面和背面放映箱体屏幕	(326)
A. 标准型和专用型投 影器	(245)	A. 立式箱体屏幕	(326)
B. 过头投影／实物投影两用 投影器	(263)	B. 台式箱体屏幕	(330)
实物投影器	(264)	C. 活动放映箱体屏幕	(331)
2×2吋无声幻灯机	(269)	正面背面放映电视银幕	(332)
2×2吋有声幻灯机	(277)	A. 正面放映电视银幕	(332)
A. 2×2吋有声正面投影幻 灯机	(277)	B. 背面放映电视银幕	(336)
B. 2×2吋有声正／背两面投 影幻灯机	(279)	幻灯片和透明片看片、编辑	
C. 2×2吋有声背面投影屏幕 幻灯机	(282)	设备	(338)
任意选片幻灯机	(282)	电影片、幻灯片和磁带检验、清 洁和维修设备	(349)
大规格幻灯片幻灯机	(288)	A. 电影片验片设备	(349)
氙灯转换装置	(289)	B. 电影片、幻灯片洁片与修 片设备	(354)
显微投影器和显微观察器	(289)	C. 录象带洁带机和鉴 定机	(357)
		摄象机	(359)

A. 黑白摄象机	(359)	B. 落地台式录象放映	
B. 彩色摄象机	(361)	系统	(407)
C. 摄录组合机	(373)	录象带复制机	(408)
D. 专用视频设备	(374)	时基校准器	(409)
视盘唱机	(375)	录象带编辑控制台	(409)
磁带录象机和还象机	(376)	录象监视器和接收机	(411)
A. 3/4吋U制盒式磁带录象 机和还象机	(376)	A. 单色录象监视器	(411)
B. Beta制盒带录象机和还 象机	(384)	B. 彩色监视器	(417)
C. 8毫米盒带录象机和还 象机	(387)	C. 录象接收机	(425)
D. VHS制盒带录象机和还 象机	(388)	录象电话会议设备	(430)
录象放映系统	(401)	录象投影器	(431)
A. 便携式录象系统	(401)	电视电影转换设备	(438)
		A. 电影放映机	(438)
		B. 多路传输器	(441)
		其它电视电影设备	(443)
		公司译名对照及通讯录	(444)

录音磁带复制机和盒带卷带机

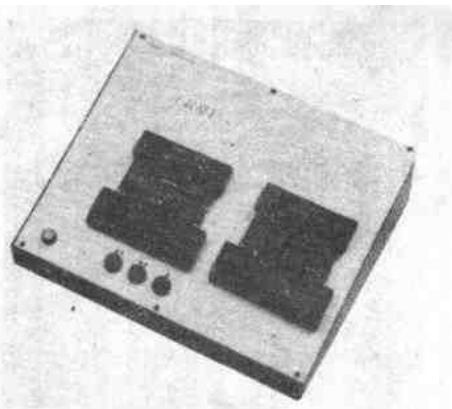
电子系统实验公司



型号：Graff宝石HSCD 2型
价格：2725美元 重量：25磅
式样：由原声盒带复制成拷贝盒带，
基本系统复1盒；可扩展复7盒
速度：原声和拷贝都是30吋/秒，速
比16：1
复制：每次走带4路磁迹， $\frac{1}{4}$ 路立体
声
磁迹选择：标准 抖晃：0.1WRMS
信噪比：原声带3分贝，带宽50赫~10
千赫
响应：40赫~14千赫±3分贝
特点：倒带，自动停，自动或手动倒
带，2个偏磁选择
结构：整体机箱，组合式原声和拷具
部件
电源：120伏60赫，另有出口机型
注释：加用附加电源，拷具量不受限
制。3电机，直接驱动传送装
置，1兆赫偏磁，CMOS逻辑
控制

电子系统实验公司

型号：Graff兰宝石
价格：1980美元
式样：由原声盒带复制成拷贝盒带，
基本系统复1盒
速度：原声和拷贝都是15吋/秒，速
比8：1
复制：每次走带4路磁迹， $\frac{1}{4}$ 路立体

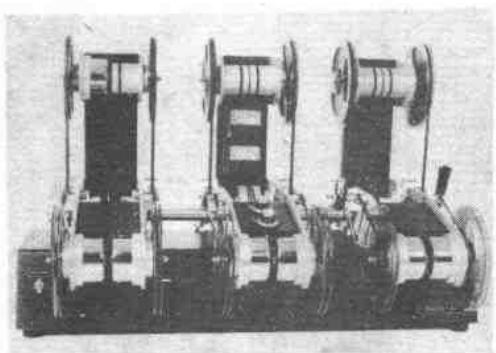


声

抖晃：0.1WRMS 重量：25磅
信噪比：原声带3分贝，带宽50赫~10
千赫
响应：40赫~14千赫±3分贝
特点：倒带 结构：整体机箱
电源：120伏60赫，另有出口机型
注释：由于拷贝速比8：1及其所采
用的传动部件、电路设计，拷
贝带质量极佳

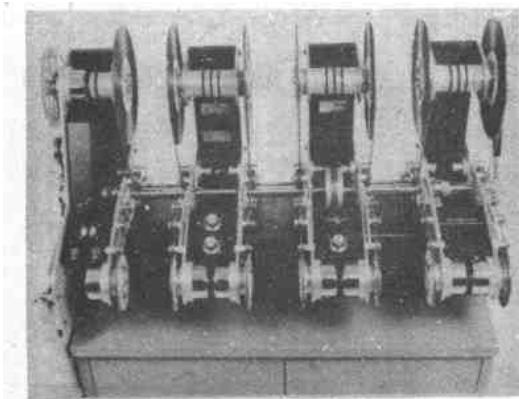
麦格尼帆克斯国际公司

型号：651 价格：10500美元
式样：由10 $\frac{1}{2}$ 吋原声带盘复制成10 $\frac{1}{2}$
吋拷贝带盘；基本系统复5盘
速度：原声和拷贝都是60吋/秒，速
比8：1
复制：每次走带1路全磁迹
磁迹选择：任选 抖晃：0.07%
信噪比：55分贝 结构：整体机箱
响应：30赫~15千赫±2分贝
原声部件：带盘至带盘：带速7.5吋/秒，
抖晃0.07%
特点：长寿命耐磨磁头
电源：120伏50/60赫



重 量: 100磅 **尺寸:** 22×33×18吋
注 释: 通用轴芯主动轮设计, 便于维修

麦格尼帆克斯国际公司



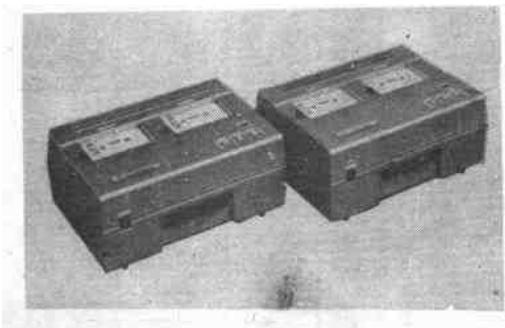
型 号: LB72 **价 格:** 21500美元
式 样: 由1200呎大卷原声带复制成11.5吋带盘; 基本系统复7盘
速 度: 原声90吋/秒; 拷贝45吋/秒;
复 制: 速比24:1
复 制: 每次走带2路磁迹; 1/2路磁迹
单声道 抖晃: 0.07%
磁迹选择: 无 **信噪比:** 50分贝
响 应: 50赫~10千赫±2分贝
原声部件: 大片卷; 带速3½吋/秒, 抖晃0.07%
特 点: 自动停, 走带计数器, 长寿命磁头, 可加注停单音信号

结 构: 整体机箱 **重 量:** 165磅
尺 寸: 22×39×18吋
电 源: 120伏50/60赫
注 释: 通用轴芯主动轮设计, 维修方便, 每小时可复2400盒C-60磁带

潘特根工业公司



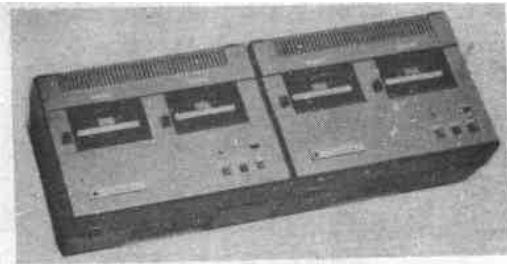
型 号: C-20携带式盒带复制机
价 格: 449美元 **重 量:** 13磅
式 样: 复制机: 由原声盒带复制成拷贝盒带。基本系统复1盒
速 度: 复制速度30吋/秒; 倒带时间, C-30盒为70秒; 每小时可复25盒C-60盒带
复 制: 2路磁迹; 磁迹选择, 单路或2路
抖 晃: 0.2% **信噪比:** 3分贝
响 应: 40赫~10千赫±3分贝
特 点: 原声带和拷贝带自动倒带; 由发光二极管指示电源接通和复制方式; 复制、停机、倒带采用接触按钮; 全钢结构; 带端灵敏, 自动停机; 有内置提把
尺 寸: 5.65×12.5×9.25吋
电 源: 110伏60赫; 另有220伏50赫
潘特根工业公司
型 号: CM270 **价 格:** 899.95美元
式 样: 由原声盒带复制成拷贝盒带;



2路磁迹单声道

速 度：复制速度30吋/秒；C-60倒带时间23秒，CS271型可复11盒
磁迹选择：任1路或2路
响 应：40赫~10千赫±3分贝
信 噪 比：30分贝 电源：117伏 60赫
尺 寸：5.65×12.5×9.25吋
重 量：13磅 抖晃：0.2%

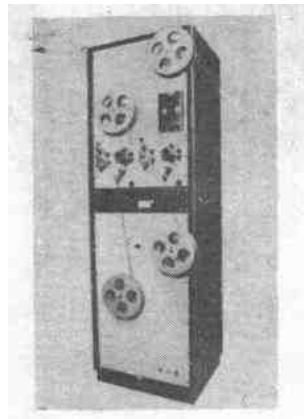
潘特根工业公司



型 号：CM470原声部件，CS471拷贝部件
价 格：各1575.95美元
式 样：拷贝机 复制：盒带至盒带
任 选：系统拷贝部件可扩展至10盒
速 度：18.75吋/秒 磁迹选择：标准
倒带时间：C-60盒带 23秒
抖 晃：0.2%
信 噪 比：相等于整批抹音磁带，优于3分贝
特 点：原声带和拷贝带自动倒带，复制周期终结时自动停机，自动电平控制，有磁迹选择开关
结 构：整体机箱 重量：13磅

电 源：220伏50赫，150瓦/110伏60赫
尺 寸：5.65×12.5×9.25吋

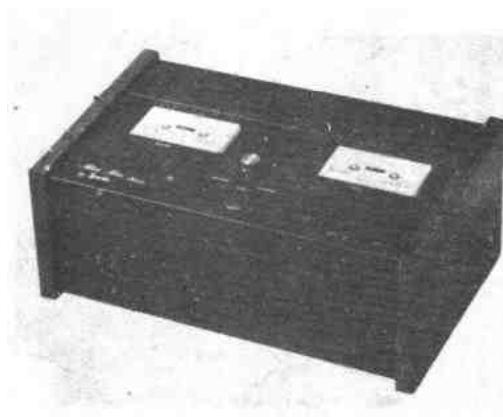
兰杰通研究公司



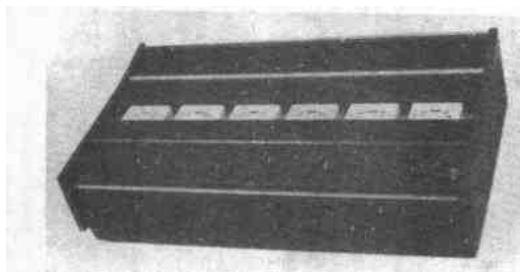
型 号：D5系列双路复制机
价 格：10195美元
式 样：复制16/35毫米磁性影片
速 度：系统速比为4:1
复 制：每次走带1路磁迹，标准磁迹选择
响 应：50赫~15千赫±2分贝
原 声 带：开盘式，16/35吋/秒；
抖 晃：0.08% 信噪比：60分贝
特 点：消磁，倒带，自动停，高速
结 构：立式框架安装
尺 寸：6呎×24吋×18吋
电 源：120伏60赫 重量：350磅
注 释：系统包括2个D4组件，能处理2条分立的16毫米单磁迹影片或2条35毫米3路磁迹影片或16毫米和35毫米影片的任意组合

霍考迪克斯公司

型 号：Mini Max立体声复制机
价 格：1099美元 磁迹选择：没有
式 样：由原声盒带复制成拷贝盒带，基本系统复1盒
速 度：原声带15吋/秒，拷贝带15吋



复 制：每次走带4路磁迹； $1/4$ 路磁迹立体声
抖 晃：0.25% 信噪比：50分贝
响 应：30~10000赫 \pm 3分贝
特 点：2个盒带输带机构都能倒带；
复制和倒带结束后自动停
电 源：230伏50赫 重量：28磅
雷考迪克斯公司



型 号：530AV 价格：3995美元
式 样：由原声盒带复制成拷贝盒带；
基 本 系统复5盒
速 度：原声带和拷贝带都是30吋
/秒；速比16:1
复 制：每次走带2路磁迹； $1/2$ 路磁迹
单声道
磁迹选择：标准 抖晃：0.25%
响 应：30赫~10千赫 \pm 3分贝
特 点：原声带倒带；自动停；走带检
测；Vikor长寿命磁头；插入
线路板；音频报警；6个分立

的盒式磁带驱动机构；大功率
交流电机

结 构：整体机盒 重量：100磅
电 源：120伏60赫，230伏50赫

雷考迪克斯公司



型 号：信使Ⅱ型 价 格：549美元
式 样：由原声盒带复制；基本系统内
无拷贝部件；不可扩展
速 度：原声和拷贝都是30吋/秒；速
比16:1

复 制：每次走带2路磁迹； $1/2$ 路磁迹
单声道；标准磁迹选择

抖 晃：0.3% 信噪比：50分贝
响 应：40赫~10千赫 \pm 3分贝

特 点：倒带，自动停，磁道选择，消
磁头

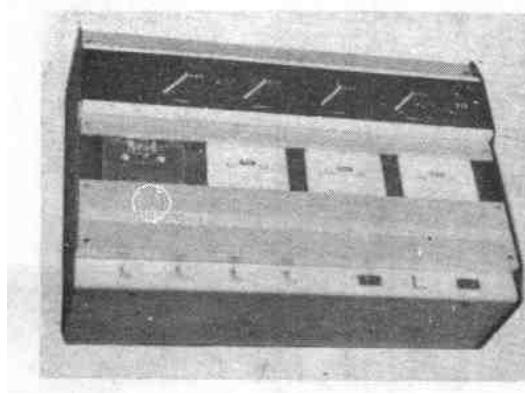
结 构：携带式整体机盒
尺 寸： $5 \times 11\frac{1}{4} \times 13\frac{1}{2}$ 吋

电 源：120伏60赫 重 量：20磅

雷考迪克斯公司

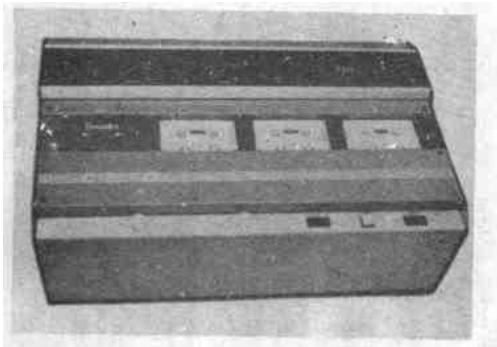
型 号：315系列Ⅱ型 价 格：1795美元
式 样：由原声盒带复制拷贝盒带；基
本系统复3盒；可扩展每次复
15盒
速 度：15吋/秒；速比8:1

复 制：每次走带4路磁迹； $1/4$ 路磁迹



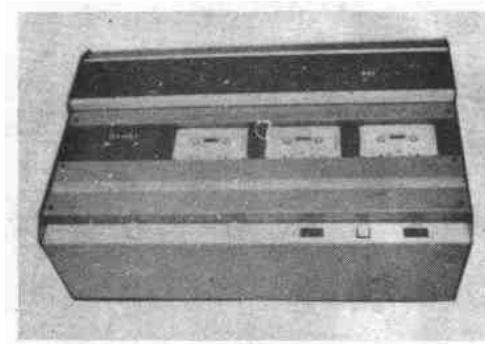
立体声

磁迹选择: 标准 **抖晃:** 0.25%
响 应: 30赫~10千赫±3分贝
特 点: Vikor长寿命磁头; 磁带张力自动调节器; 自动倒带; 分立磁道录音电平控制和指示; 滚珠轴承压轮; 消磁头
结 构: 整体机箱 **重量:** 42磅
电 源: 120伏60赫; 220伏50赫任选
其它型号: 另有出口机型
雷考迪克斯公司



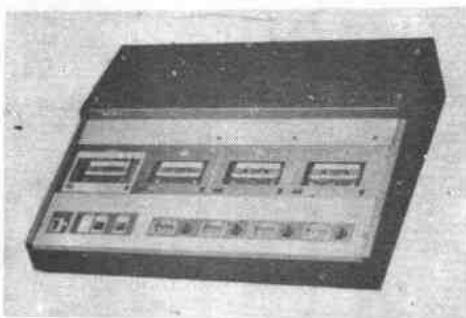
型 号: 330系列Ⅱ型
价 格: 1795美元 **重 量:** 42磅
式 样: 由原声盒带复制成拷贝盒带; 基本系统复3盒; 扩展后每次复制15盒
速 度: 30吋/秒; 速比24:1
复 制: 每次走带2路磁迹; 1/2路磁迹单声道
磁迹选择: 标准 **抖晃:** 0.25%

响 应: 30赫~10千赫±3分贝
特 点: 双发光二极管指示; 分立音量控制; 自动倒带; 磁头张力自动调节器; Vikor长寿命磁头; 滚珠轴承压轮; 消磁头
结 构: 整体机盒; 机盖有磁锁; 携带式
电 源: 120伏60赫; 220伏50赫任选
雷考迪克斯公司



型 号: 345系列Ⅱ型
价 格: 1795美元 **重 量:** 42磅
式 样: 由原声盒带复制成拷贝盒带; 基本系统复3盒; 经扩展可复15盒
速 度: 原声带48吋/秒; 拷贝带45吋/秒; 速比24:1
复 制: 每次走带2路磁迹; 1/2路磁迹单声道
磁迹选择: 标准 **抖晃:** 0.35%
响 应: 30赫~10千赫±3分贝
原 声 带: 盒式磁带, 带速45吋/秒; 抖晃: 0.35%
结 构: 整体机箱 **信噪比:** 50分贝
尺 寸: $7\frac{1}{2} \times 21\frac{1}{4} \times 14\frac{1}{2}$ 吋
电 源: 120伏60赫; 220伏50赫
特 点: Vikor长寿命磁头; 发光二极管指示。滚珠轴承压轮; 自动倒带; 磁带张力自动调节器; 内置手把

教育电子公司索尼视听产品部

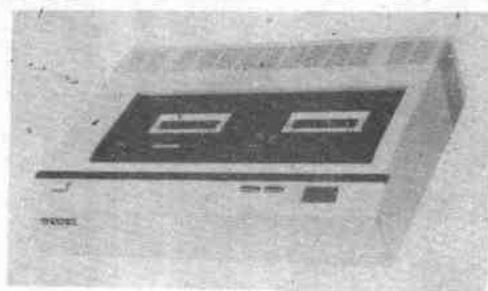


型号：CCP13B复制机
价格：3945美元
式样：由原声盒带复制成拷贝盒带，
基本系统复3盒，扩展后可复
11盒
选择方案：可由7吋开盘原声带复制成盒
式拷贝带，多达43盒
速度：原声带15吋/秒，拷贝带15吋
/秒，速比8:1
复制：每次走带4路磁迹；1/4路磁迹
立体声
磁迹选择：任选 抖晃：0.2%
响应：30赫~10千赫 信噪比：50
分贝
串音：4路磁迹4磁道，优于55分
贝；4路磁迹2磁道，优于75
分贝
原声带：盒式，带速15吋/秒，抖晃
0.2%
特点：盒式原声带和拷贝带都能自动
倒带，自动停和启动，带照明
的按钮，晶控偏磁，发光二极
管偏磁指示，2分贝分级电平调
节，每路磁迹调节，4个VU
表头，铁氧体磁头，2路或4路
声道录音，由开关选择，即A
面或A和B面
结构：整体机盒 重量：48磅
尺寸：6.25×27×22.5吋

电源：120伏60赫，另有220伏50赫；
经UL注册

注释：包括磁头清洁剂，交流电线，
防尘盖，内连插头

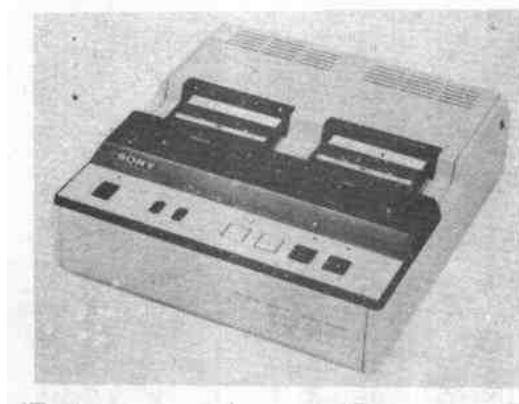
教育电子公司索尼视听产品部



型号：索尼CCP-100
价格：670美元
式样：台式复制机；由原声盒带复制
成拷贝盒带；基本系统复1盒
速度：原声带和拷贝带都是30吋/秒；
速比16:1
复制：每次走带2路磁迹；1/2路磁迹
单声道
信噪比：45分贝 抖晃：0.2%
响应：50赫~10千赫
特点：消磁；倒带；自动停；铁氧体
长寿命磁头和BSL线性驱动电
机，包括使用说明，磁头清洁
刷，防尘盖
结构：整体机盒 重量：18磅
尺寸：4.7×15.9×12吋
电源：120伏60赫，50赫或60赫交流；
经UL和CSA注册

教育电子公司索尼视听产品部

型号：CCP-110/112
式样：复制机 价格：1060美元
复制：由原声盒带复制成拷贝盒带；
基本系统复1盒，可扩展复3
盒
速度：30吋/秒；速比16:1
磁迹：2路磁迹单声道；标准磁迹选



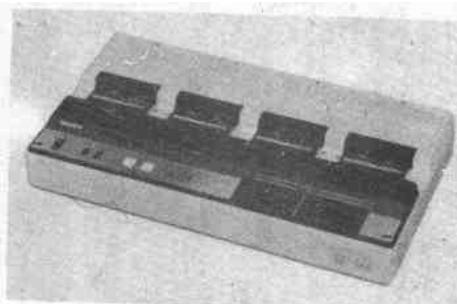
择

抖 晃: 0.2% **信噪比:** 45分贝
响 应: 30赫~12.5千赫
特 点: 消磁; 倒带; 自动停; 可增添
 拷贝部件; 自动倒带; 磁带短
 缺指示器和录音节目终止指示
 器; 自动拷贝
结 构: 整体机箱 **重 量:** 15½磅
电 源: 120伏60赫, 经UL注册
尺 寸: 4 ¾ × 12 × 12 ¼吋

教育电子公司索尼视听产品部

声 道或 4 磁迹 2 声道
磁迹选择: 标准 **抖 晃:** 0.25% WRMS
响 应: 30赫~12.5千赫+3-7分贝
特 点: 自动倒带, 自动停, 自动拷贝,
 磁带短缺指示, 可添拷贝部件
结 构: 整体机箱 **重 量:** 15磅7盎司
尺 寸: 12 ½ × 4 ¾ × 12 ¼ 吋
电 源: 120伏60赫, 经UL注册
附 件: 包括磁头清洁剂, 防尘盖, 交
 流电源线, 操作说明

教育电子公司索尼视听产品部



型 号: CCP-300复制机
价 格: 4795美元
式 样: 由原声盒带复制拷贝盒带; 基
 本系统复3盒; 可扩展复43盒
速 度: 15吋/秒; 速比 8 : 1
复 制: 每次走带4路磁迹; 单路磁迹
 立体声

磁迹选择: 标准 **抖 晃:** 0.25% WRMS
响 应: 30赫~12.5千赫+3-7分贝

教育电子公司索尼视听产品部

型 号: ORM-10 **价 格:** 3190美元
式 样: 由7吋原声带盘复制拷贝盒带
任选方案: 基本系统复4盒, 可扩展复43

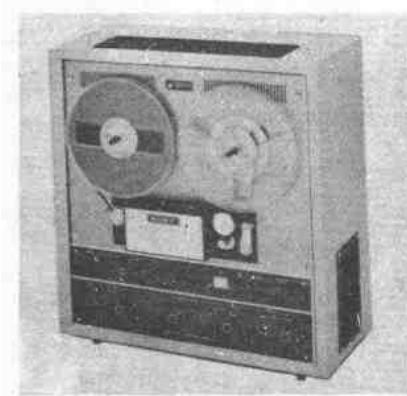


型 号: CCP-200复制机
价 格: 2025美元
式 样: 由原声盒带复制拷贝盒带; 基
 本系统复1盒; 可扩展复43盒
速 度: 15吋/秒; 速比: 8 : 1
复 制: 每次走带4路磁迹, 4磁迹 4

**盒; 可用原声盒带和加接拷贝
 部件**

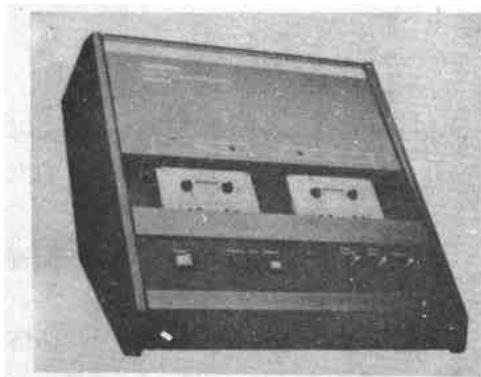
速 度: 原声和拷贝都是15吋/秒; 速
 比 8 : 1

复 制: 每次走带4路磁迹, 单路磁迹
 立体声



磁迹选择：标准 信噪比：50分贝
 响应：40赫~12.5千赫±3分贝
 特点：倒带，自动停 重量：51磅
 抖晃：0.2%
 尺寸：17 $\frac{7}{8}$ ×17×10 $\frac{3}{4}$ 吋
 电源：120伏60赫，经UL注册

坦得伯格教育公司



型号：TCD62I 价格：1350美元
 式样：由原声盒带复制拷贝盒带；基本系统复1盒，可扩展复21盒
 速度：原声和拷贝都是30吋/秒；速比16：1
 复制：每次走带2路磁迹； $\frac{1}{2}$ 路磁迹单声道
 磁迹选择：标准 信噪比：原带3分贝
 响应：30赫~12千赫±3分贝
 特点：5电机输带机构，自动或手动

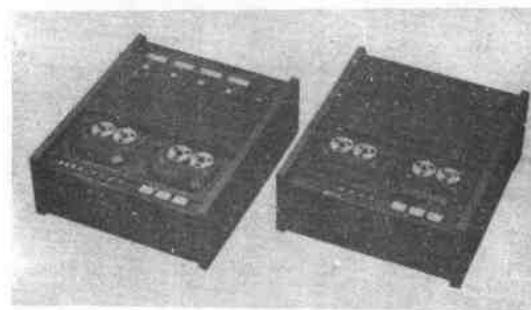
倒带，轧带或拷贝带短缺时有指示灯指示

结构：整体机箱 重量：28磅

尺寸：9 $\frac{5}{8}$ ×13 $\frac{1}{4}$ ×14 $\frac{3}{4}$ 吋

电源：120伏60赫

坦斯肯



型号：T-2640盒带复制机

盒带规格：菲利普盒带 价格：1995美元

录还磁迹：4路磁迹，4路声道

速度：8倍标准还音速度

响应：40赫~12.5千赫+3-4分贝

抖晃：0.09% 电源：120伏60赫

输入：16脚 输出：16脚

注释：3个无刷直接驱动电机；铁氧体磁头，转动部件都用滚珠轴承；加接10台机器可一次复制21盒；内置监听扬声器和电平控制，插入式放大器线路板

电报通讯公司

型号：Copier I 价格：1345美元

式样：复制机；由原声盒带复制拷贝盒带，基本系统复1盒，扩展后可复5盒

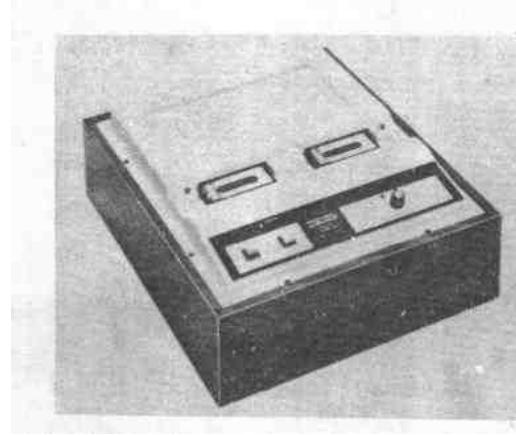
选择方案：系统可增添盒式拷贝部件

速度：原声带和拷贝带都是30吋/秒；速比16：1

复制：每次走带2路磁迹； $\frac{1}{2}$ 路磁迹单声道

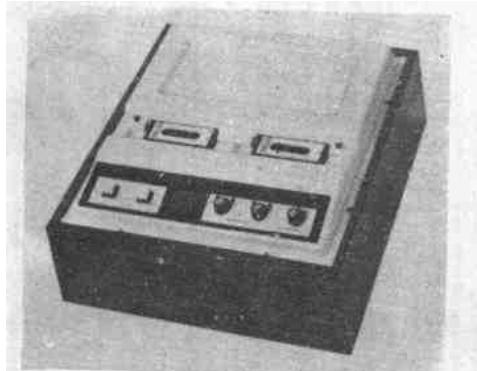
磁迹选择：标准

信噪比：45分贝 抖晃0.25%



响应：40赫~10千赫±3分贝
 原声带：盒式磁带，带速 $1\frac{7}{8}$ 吋/秒；
 抖晃：0.25%
 特点：倒带，自动停，消磁
 结构：整体机盒，原声部件和拷贝部件为组合件
 尺寸： $6\frac{7}{8} \times 16\frac{1}{8} \times 18\frac{7}{8}$ 吋
 重量：32磅
 电源：120伏60赫，220伏50赫，120
 伏50赫，经UL和CSA注册
 注释：Copier I可连接2台Copier
 II拷贝部件

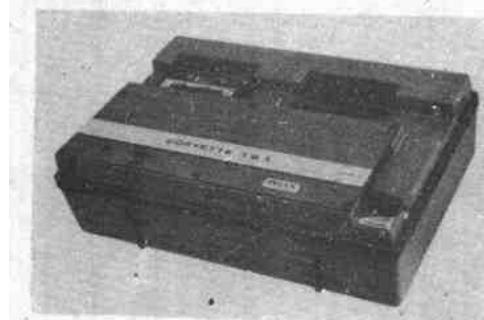
电报通讯公司



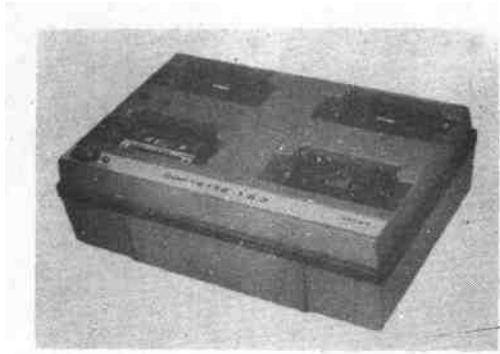
型号：Copier IV型
 价格：1800美元
 样式：由原声盒带复制成拷贝盒带；
 基本系统复1盒，扩展后复5盒
 选择方案：系统可增添盒式拷贝部件

速度：原声带和拷贝带都是20吋/秒，
 速比10:1
 复制：每次走带4路磁迹， $\frac{1}{4}$ 路磁迹立体声
 磁迹选择：标准 信噪比：45分贝
 响应：40赫~10千赫 抖晃：0.25%
 特点：消磁，倒带，自动停
 结构：整体机盒 重量：30磅
 电源：120伏50/60赫，220伏50赫(任选)，经UL和CSA注册
 注释：Copier IV可连接2台Copier V
 拷贝部件

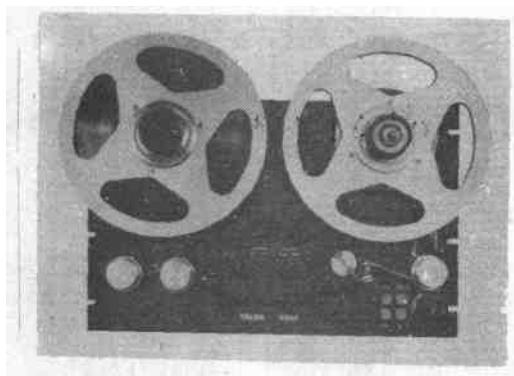
电报通讯公司



型号：Copyette 1 复1复制机
 式样：复制机；由原声盒带复制成拷贝带；基本系统复1盒，不能扩展 价格：399美元
 速度：原声带和拷贝带都是30吋/秒，
 速比16:1
 复制：每次走带2路磁迹， $\frac{1}{2}$ 路磁迹单声道
 信噪比：45分贝 抖晃：0.35%
 响应：50赫~10千赫
 特点：倒带，自动停，单杆操作，磁迹选择
 结构：整体机盒 重量：12磅
 尺寸： $4\frac{1}{4} \times 14\frac{3}{4} \times 10$ 吋
 电源：120伏60赫，经UL和CSA注册
 电报通讯公司
 型号：Copyette 1 复3复制机

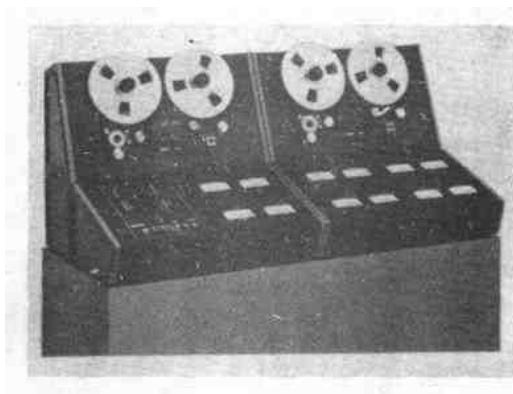


价 格：1049美元
 式 样：复制机，由原声盒带复制成拷贝盒带；基本系统复3盒，不能扩展
 速 度：原声带和拷贝带都是30吋/秒；速比16:1
 复 制：每次走带2路磁迹； $\frac{1}{2}$ 路磁迹单声道
 信 噪 比：45分贝 抖晃：0.35%
 响 应：50赫~10千赫
 特 点：倒带，自动停，单个按钮操作
 结 构：整体机盒 重量：15磅
 尺 寸： $4\frac{1}{4} \times 14\frac{3}{4} \times 10$ 吋
 电 源：120伏60赫；经UL和CSA注册
电报通讯公司



型 号：300系列复制系统用6300原声带输带机构
 价 格： $\frac{1}{2}$ 路磁迹，2800美元； $\frac{1}{2}$ 路磁迹4声道，2959美元

式 样：由10 $\frac{1}{2}$ 吋原声带盘复制成300系列拷贝带
 速 度：60/30吋/秒；速比8:1
 复 制：取决于选型：每次走带4路磁迹， $\frac{1}{2}$ 路磁迹立体声；每次走带2路磁迹， $\frac{1}{2}$ 路磁迹单声道
 抖 晃：0.15% 信噪比：2分贝
 响 应：400赫~96千赫±3分贝
 特 点：倒带，自动停，磁头组件可互换。 $\frac{1}{2}$ 路磁迹的机型用于由 $\frac{1}{4}$ 或 $\frac{1}{2}$ 路磁迹的原声带来源复制
 结 构：控制台式机架安装
 尺 寸：12×19×10吋 重量：35磅
 电 源：120伏60赫；240伏任选
电报通讯公司
 型 号：6120 价 格：从3615美元起
 式 样：由10 $\frac{1}{2}$ 吋原声带盘复制成拷贝，或由盒带复制拷贝
 任选方案：基本系统带3个拷贝部件，可扩展至11个；系统可缀加原声带盘，拷贝带盘或带盒
 速 度：带盘：原声和拷贝都是120/60吋/秒；带盒：原声和拷贝都是30吋/秒速比16:1
 复 制：4路 $\frac{1}{2}$ 磁迹立体声或2路 $\frac{1}{2}$ 磁迹单声道
 抖 晃：带盘0.15%DIN加权；带盒0.2%DIN加权
 信 噪 比：由原声带加3分贝
 响 应：带盘30赫~15千赫；带盒40赫~10千赫
 特 点：倒带，自动停，音频电平和偏磁控制可调
 结 构：控制台式 磁迹选择：标准
 重 量：76磅起，取决于选用的系统
 尺 寸：26.75×26.75×60吋
 电 源：120伏60赫；240伏50赫任选
 附 件：高速倒带组件；307美元；倒

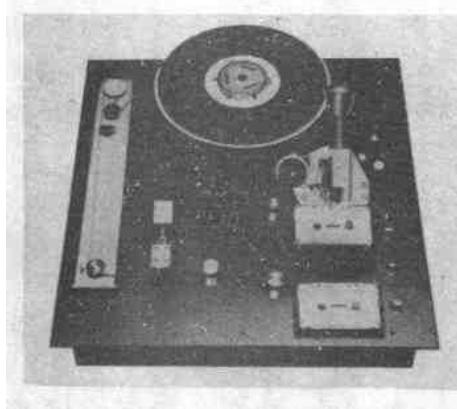


带组件托架, 92美元、防尘盖, 单个托架, 11.50美元

注释: 中心系统控制面板带发光二极管, 在原声带盘部件和拷贝部件上采用可互换的磁头组件(±和本路磁迹)

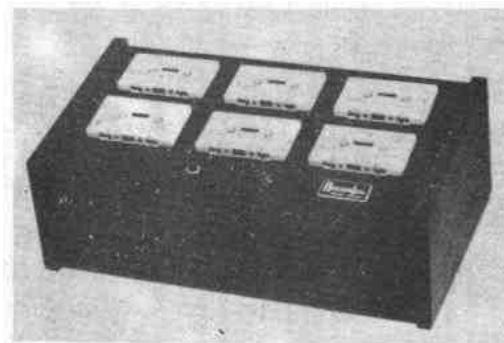
盒带卷带机和装带机

电子系统实验室公司



型号: RTW CLI 盒带装带机
价格: 3850美元
卷带速度: 5米/秒±1%
卷带站位: 2个, 用交流偏磁
带盘直径: 最大12吋, NAB轴芯
特点: 可加载长度和检索单音信号, 整体结构

结构: 机架按装 **重量:** 47.5磅
附件: 包括真空泵, 半自动裁带机/分发器
电源: 120伏60赫; 有出口机型电源
尺寸: 7×19×20.9吋
注释: 设计符合大多数用户要求
雷考迪克斯公司



型号: CW-600 高速盒带倒带机
价格: 359美元
式样: 盒式磁带倒带机
结构: 整体机盒
尺寸: 6×17×10吋 **重量:** 16磅
电源: 120伏60赫; 120伏50赫
注释: 单电机组合件; C-60 盒倒带需60秒; 6个卷带机构互相独立
特点: 收带张力由按钮控制, 有电源接通指示灯

磁带录音机和还音机

A. 带内置同步器的录音机和还音机

阿里昂公司

型号: Mate-Trac Producer TS
价格: 795美元 **速度:** 17/8吋/秒
磁带: 盒带, 单声道, ±路磁迹
录/还音: 音频磁迹, 同步磁迹