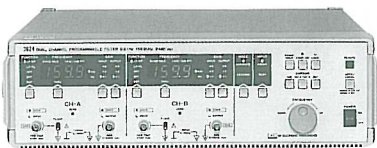


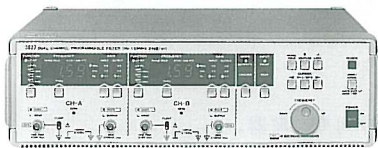
滤波器

可编程滤波器

3624/3625/3627/3628



3624



3627

特点

- 宽频带、高分辨率
- 2个通道独立、LPF-MF、LPF-PL、HPF、BPF、BEF可切换
- 在各通道中，内置增益1、2、5倍可切换的输入/输出放大器
- 单端/浮置输入可切换

选购指南

	3624	3625	3627	3628
通道数目	2			
截止频率范围	0.01Hz~159.9kHz		1Hz~1.59MHz	
设定分辨率	3 1/2位数字		2 1/2位数字	
衰减速率	24dB/oct	48dB/oct	24dB/oct	48dB/oct

规格

型 号	3624		3625		3627		3628	
通道数	2 (CH-A、CH-B)							
滤波器模式	LP-MF(最大平坦型低通)、LP-PL(相位直线型低通)、HPF(高通)、BPF(带通)、BEF(带阻)、THRU							
连接方式	SEPARATE(CH-A, CH-B 独立运行)、CASCADE(CH-A, CH-B 级联)							
截止频率	0.01Hz~159.9kHz 3 1/2位数字设定				LPF: 1Hz~1.59MHz、HPF、BEF: 1Hz~500kHz、 BPF: 1Hz~1MHz 2 1/2数字设定			
衰减斜率	24dB		48dB		24dB		48dB	
	BPF: 2阶对 Q=5		BPF: 2阶对 Q=4.32		BPF: 2阶对 Q=5		BPF: 2阶对 Q=4.32	
	BEF: 1阶对 Q=4.3		BEF: 1阶对 Q=4.3		BEF: 1阶对 Q=4.3		BEF: 1阶对 Q=4.3	
带通增益 *	输入放大器与输出放大器均可进行×1、×2、×5的切换							
THRU模式时的频率特性	DC~1MHz (+5, -3dB) typ.				DC~2MHz (+5, -3dB) typ.			
输入方式	单端接地型/浮置切换							
输入阻抗	1MΩ 不平衡							
最大衰减量	100dB以上 (～100kHz)、80dB以上 (～1MHz)				90dB以上(～100kHz)、70dB以上 (～2MHz)			
输出阻抗	50Ω 不平衡							
最大输出电压	±10V / 开路、±5V / 50Ω							
失真率	0.02% typ. (5kHz以下)、0.2%以下 (100kHz以下)				0.2%以下 (100kHz以下)			
电源	AC100V, 120V, 220V, 240V 可切换							
外形尺寸(mm)	434(W)×132.5(H)×400(D)							
重量	约10.0kg		约10.5kg		约10.0kg		约10.5kg	

*输出输入增幅×1、输入1Vrms

频率可变滤波器

3611

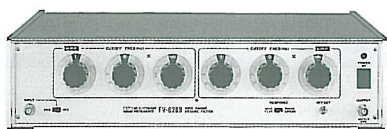


特点

- 截止频率可变范围 0.1Hz~21.8kHz、2位数字设定
- LPF、HPF、BPF、BEF、THRU共5种模式
- LPF(低通滤波器)可在最大平坦型(MF)和相位直线型(PL)间切换
- 可通频带增益 0dB、20dB可切换
- 小型、轻量、低价格

规格

通道数目	1
截止频率可变范围	0.1Hz~21.8kHz 2位十进制数字设定、5个量程
衰减速率	24dB/oct
可通频带增益	0dB(1倍)、20dB(10倍)可切换
输入阻抗	1MΩ±2%(直流)
输出阻抗	50Ω±10%
最大输出电压	±10V(无负载时)
失真率	不大于0.07%(10Hz~20kHz)
电源	AC100V, 120V, 220V, 240V可切换
外形尺寸(mm)/重量	216(W)×132.5(H)×290(D) 约2.6kg



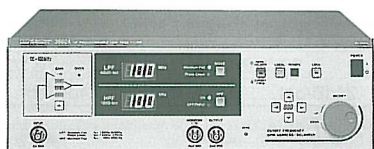
覆盖了视频信号的频率可变滤波器。

特点

- 截止频率可变范围：
LPF 1Hz~10MHz、HPF 1Hz~3MHz、衰减斜率 24dB/oct
- LPF、HPF、BPF、THRU可切换
- LPF可以进行巴特沃斯/贝塞尔切换
- 输入阻抗50Ω/1MΩ切换
- 电源 交流 100V, 120V, 220V, 240V可切换

高频连续可变滤波器

3660A



3660A是最高截止频率为100MHz的高频低通滤波器。

衰减斜率为48dB/oct, 衰减迅速, 可以用两位数字的分辨率自由地设定截止频率。

特点

- 截止频率可变范围: 1MHz~100MHz (最大平坦时)、2位数字设定
- 陡峭的衰减斜率: 48dB/oct ●线性相位的群延迟脉动: 5ns以下
- 输入放大增益: 可进行1、2、5、10倍切换
在THRU模式下, 也可作为DC~100MHz的前置放大器 (增益1~10倍) / 缓冲放大器来使用。

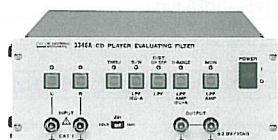
应用

- 移动通信系统W-CDMA/CDMA 2000的基带信号处理
- 光盘、光磁盘 (MO)、硬盘 (HD) 等的读取 / 刻录测试时的噪声消除
- 高清晰度电视 (HDTV) 视频信号的滤波处理
- 数字信号的消除噪声处理

用于CD播放机性能评估的滤波器

3346A

CE



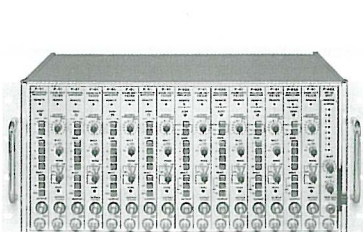
本产品将测量CD播放机的信噪比、动态范围、总谐波失真率、声调分离度、互相调制失真率等所需的滤波器与放大器紧凑地集成在一起。通过外部信号, 可以选择输入通道和测量项目。

规格

依据标准	EIAJ CP-307「CD 播放机的测量方法」
测量项目	THRU(BUFFER), S/N(LPF+IEC-A), DIST/CH-SEP(LPF), D-RANGE(LPF+IEC-A+APM), MON(LPF+AMP)
通道数	1 通道(输入输出用 L/R2 系统切换方式)
低通滤波器截止频率	20kHz(可变更为 14.5kHz、22kHz、44kHz)
电源	交流100V、120V、230V可切换, 约15VA

计测系统

MS-500系列



MS-525
(收容16个通道)



P-64



P-81

本系统适用于模拟信号的前期处理。最多可收容16个通道。

MS-521	收容4通道的主框架
MS-523	收容8通道的主框架
MS-525	收容16通道的主框架
P-61	差分放大器 DC~100kHz 0~60dB CMRR: 120dB以上
P-62A	隔离放大器 DC~100kHz ±1000Vdc连续
P-64	隔离放大器 DC~1MHz ±1000Vdc连续
P-81	24dB/oct多功能滤波器 0.1Hz~1.6kHz LPF/HPF
P-82	24dB/oct多功能滤波器 1Hz~16kHz LPF/HPF
P-83	48dB/oct多功能滤波器 0.1Hz~1.6kHz LPF/HPF
P-84	48dB/oct多功能滤波器 1Hz~16kHz LPF/HPF
P-85	48dB/oct多功能滤波器 0.1Hz~119.9kHz LPF/HPF
P-86	135dB/oct低通滤波器 1Hz~119kHz LPF
P-87	135dB/oct高通滤波器 1Hz~20kHz HPF
P-42A	GPIO控制