

CRY502B 前置放大器

CRY502前置放大器与预极化的1/2英寸测量传声器配合，用来进行阻抗变换和前置信号放大，与B&K、G.R.A.S.等1/2英寸测量传声器兼容，也可和压电陶瓷式振动传感器相连。前置放大器可连接1/2英寸测量传声器，具有高输入阻抗、低输出阻抗、低噪声、宽频响范围等特点，适用于电声测试系统、多通道噪声分析等场合。



dB9 管脚定义		
PIN 2	+5V	红色
PIN 7	-5V	白色
PIN 4	GND	绿色、屏蔽
PIN9	SIGNAL	黑

技术参数：

CRY502 前置放大器	
频率响应范围	10Hz ~ 80kHz (± 0.2 dB)
输入阻抗	$> 5G\Omega$
输出阻抗	$< 20\Omega$
失真度 (THD)	$< 0.1\%$
最大输出电压	> 5.0 Vrms
供电方式	双电源 $\pm 3V \sim \pm 10V$, $< 1mA$ 单电源 $+5V \sim +20V$, $< 1mA$
噪声 (A 计权)	< 3 $\mu Vrms$
噪声, 线性 (20-20KHz)	< 10 $\mu Vrms$
增益	0dB
接口类型	9 针 RS232(DB9)
适用温度	$-30^{\circ}C$ to $+70^{\circ}C$
螺纹接口	11.7mm x 60UNS (M11.7x0.423mm)
直径	12.7mm (1/2 英寸)
长度	38mm