

CRY509 前置放大器

CRY509 前置放大器为航空四芯接口，具有高输入阻抗、低输出阻抗、低本底噪声、宽频响范围等特点。它可以配合 CRY300 系列 1/2 英寸的预极化测量传声器使用，同时也可兼容其他品牌的测量传声器如 B&K、G. R. A. S. 等。此产品的不锈钢材质使其具有良好的韧性及适于长时间的保存。适用于电声测试仪，多通道分析仪等仪器。



dB9 管脚定义	
PIN 2	+5V
PIN 7	-5V
PIN 8	GND
PIN 9	SIGNAL

技术参数：

CRY509 前置放大器	
频率响应范围	10Hz ~ 80kHz (± 0.2 dB)
输入阻抗	> 1G Ω
输出阻抗	< 20 Ω
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 ~ +20V, < 1mA
噪声 (A 计权)	< 3 μ Vrms
噪声, 线性 (20-20KHz)	< 10 μ Vrms
增益	0dB
接口类型	航空插头 (标配航空插头转 DB9 线缆)
适用温度	-30 $^{\circ}$ C to +70 $^{\circ}$ C
螺纹接口	11.7mm x 60UNS (M11.7x0.423mm)
直径 (不含航空插头)	61mm
高度 (含底座)	25mm