

## CRY507 ICP 前置放大器

CRY507 ICP 前置放大器是由恒流源供电的前置放大器，具有高输入阻抗、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。输出接口采用 BNC 插头，可以很方便的连接至普通仪器的输入端。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。



### 技术参数：

CRY507 前置放大器	
频率响应范围	20Hz ~ 50kHz ( $\pm 0.2$ dB)
	10Hz ~ 100kHz ( $\pm 0.5$ dB)
输入阻抗	$> 10G\Omega / 0.5pF$
输出阻抗	$< 20\Omega$
失真度 (THD)	$< 0.1\%$
最大输出电压	$> 5.0$ Vrms (power supply for +24V)
电源	ICP ( 2 mA ~ 10mA )
典型工作电流	4 mA
噪声 (A 加权)	$< 3$ $\mu$ Vrms
噪声, 线性 (20-20KHz)	$< 10$ $\mu$ Vrms
增益	-0.3 dB
接口类型	BNC
适用温度	$-30^{\circ}C$ to $+70^{\circ}C$
螺纹接口	11.7mm x 60UNS (M11.7 x 0.423mm)
直径	12.7mm ( 1/2 英寸 )
长度	62mm