

CRY543 前置放大器

CYR43 前置放大器与预极化的 1/4 英寸的测量传声器配合，具有高输入阻抗，低输出阻抗，低本底噪声，较宽的频响范围等特点。它可以配合 CRY300 系列 1/4 英寸的预极化测量传声器使用，同时也可兼容其它品牌的测量传声器如 B&K, G.R.A.S.等。CRY543 前置放大器适应宽工作温度及湿度环境。它的低输出阻抗可支持长距离的传输。前置放大器、电缆及连接器符合 EMC 要求，频宽可达 40kHz。



dB9 管脚定义	
PIN 2	+5V
PIN 7	-5V
PIN 8	GND
PIN9	SIGNAL

技术参数：

CRY543 前置放大器	
频率响应范围	10Hz ~ 80kHz (± 0.2 dB)
输入阻抗	$> 1G\Omega$
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 加权)	< 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	5.7mm x 60UNS (M5.7 \times 0.423mm)
直径	6.35mm (1/4 英寸)
长度	63mm / 45mm