

CRY575

三通道麦克风电源

特性

- 关键参数

频率范围	10 Hz to 60 kHz (±0.5 dB)
工作电压	24V

- 典型应用

  IEPE换能器和前置放大器电源

简要说明

CRY575麦克风电源是一款三通道传声器电源模块，通道 1、通道2 提供 IEPE 前置放大器需要的恒定电流源电源，通道 3 提供单电源前置放大器工作需要的恒压源电源 。

CRY575麦克风电源为输出信号提供0dB (×1)， +20dB (×10)和+40dB (×100)的增益选项，具有高输入阻抗，低输出阻抗，低本底噪声，宽频率范围的特点。

产品亮点

- 三通道麦克风电源的设计

  CRY575 三通道麦克风电源提供了 BNC 和 DB9 两种不同的输入接口以供选择，满足用户多样化的需求。同时，该麦克风电源的输出接口采用标准化 BNC 接口，实现高效、准确的音频信号传输。

- 兼容性

  CRY575三通道麦克风电源能够同时为IEPE前置放大器和单电源前置放大器供电。

  IEPE是一种通用的传感器恒流源电源技术。每个厂家都有不同的名称，如ICP、CCP等。

- 品质与保修

  CRYSOUND 麦克风电源享有1年保修期，我们将为用户提供全方位的售后保障服务。

CRYSOUND
DS324148
Datasheet

技术规格

规格参数	
频率响应	10 Hz to 60 kHz±0.5 dB
增益	0dB(×1)，+20dB(×10)，+40dB(×100)
输入阻抗	1MΩ
输出阻抗	100Ω
自噪声	-103dBV
典型电流	4 mA
典型电压	24V
输入接口	BNC, DB9
输出接口	BNC
工作温度	-30℃ to +70℃ (-22℉ to +158℉)

产品前面板	
增益控制开关	×1, ×10, ×100 (Channel 1 / 2)
信号输入通道	BNC接口
信号输出通道	BNC接口

产品背面板	
功率和增益开关	(ON OFF) / (x1 / x10 /OFF)
信号输入通道	BNC、DB9
信号输出通道	BNC
电源输入	USB / 5V Power Adapter

订购信息

可选配套产品	
电声分析仪	CRY6151B电声分析仪

相关产品	
CRY575L	两通道麦克风电源