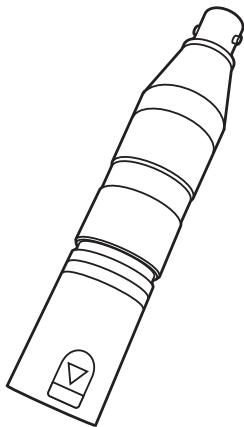


# ASD 转 ICP 适配器

## 用于 XL2 声级计或振动计



ICP 适配器与 XL2 连接, 为加速度传感器或其它传感器提供 ICP 电源供电。适配器内置电子数据表, 可存储所接传感器的灵敏度和序列号等数据。

### 应用

- 振动测试
- 声学测试

### 电子数据表

XL2 分析仪的传感器自动感应侦测技术能自动读取该适配器的电子数据表, 如适配器型号, 传感器序列号和校准日期。这样大大加快了设置速度并确保了测量精度。电子数据表的信息在每一份 XL2 的测量报告中都会被记录。

### 技术指标

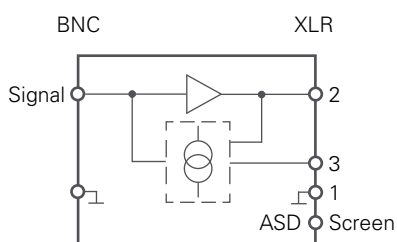


示意图  
ASD 转 ICP 适配器

输入 / 输出	BNC / XLR
ICP 电源供给至传感器	4 mA +/- 0.02 mA
XL2 电源输出	48 V 幻象电源
最大输入电平 • XL2 声音模式 • XL2 振动模式	8.2 V @ 3% THD • 145 dB @ 20 mV/Pa • 353 m/s <sup>2</sup> , 36 g @ 20 mV/(m/s <sup>2</sup> )
带宽 @ -3 dB (典型) • XL2 声音模式 • XL2 振动模式	0.7 Hz ... 300 kHz 2.1 Hz ... 23.6 kHz 0.7 Hz ... 23.6 kHz
THD @ 1 kHz, 1Vrms	< -80 dB
典型本底噪声 • XL2 声音模式 • XL2 振动模式	LA = 2.8 μV @ 4.4 Hz ... 23.0 Hz LZ = 5.3 μV @ 4.4 Hz ... 23.0 Hz 17 μV @ 0.7 Hz ... 23.0 kHz 14 μV @ 1 Hz ... 315 Hz 14 μV @ 1 Hz ... 80 Hz
直流偏置电压	12 ± 2 VDC
产品编号	600 010 223

ICP® 是 PCB Piezotronics 公司注册商标

