

特点

- 噪声低、抗干扰能力强
- 全部参数电子开关控制，可靠性强
- 所有参数均通过计算机程序控制
- 可配接多种传感器的信号输入
- 标准的 3U 插件，可配接不同的主控单元



技术参数

输入特性

输入类型	电荷、电压、ICP 传感器
最大输入电压	$\pm 5VP$
最大输入电荷	$\pm 5 \times 10^4 PC$
ICP 型传感器输出	$\pm 5VP$ (提供 ICP 供电电源 4 mA/24VDC)
灵敏度范围	1.00~9.99(pc/unit 或 mV/unit)

输出

输出范围	电压: $\pm 5VP/5mA$
噪声:	$\leq 5\mu V$ (最大增益档折合至输入端)

增益

分档	1、10、100、1000mV/PC (源电容 1nF 时)
精度	$\leq \pm 1\%$

频率特性

频率范围	下限: 0.3HZ (截止频率 -3dB \pm 1.5dB, 衰减率 -6dB/OCT) 上限: 30K HZ(截止频率 -3dB \pm 1dB, 衰减率 -12dB/OCT)
------	---

环境条件

温度	工作温度: 0℃—40℃; 存储温度: -55℃—85℃
湿度	90%R.H.最大

其它特性

配接主控单元	YE6262、YE6262A/B、YE6263 等动态数据采集器
插入方式	标准 3U 插件、直插式
信号输入/输出方式	输入方式: L5; 输出方式: BNC

附件

输入线	2 米双头 L5 STYV-1 低噪声电缆 8 根
输出线:	2 米双头 BNC 50 Ω 输出电缆 8 根