

## P100 / P150 / P200

### 高输出电流电压放大器

#### 产品简介

P100 / P150 / P200 三款高频高压放大器的输出电流都非常高。

#### 技术参数

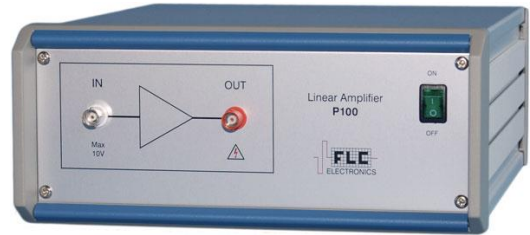
| 型号   |           | P100                | P150         | P200       |         |
|------|-----------|---------------------|--------------|------------|---------|
| 性能表现 | 带宽        | 满幅值                 | 100 kHz      | 60 kHz     | 50 kHz  |
|      |           | 小信号                 | 400 kHz      | 200 kHz    | 200 kHz |
|      | 增益 (固定)   | 10x                 | 20x or 15x   | 10x        |         |
|      | 负载        | 类型                  | 阻性 容性        |            |         |
|      | 阻抗        | 输入                  | 1 MΩ   30 pF |            |         |
|      |           | 输出                  | < 1Ω (线性模式下) |            |         |
|      | 电压        | 输入                  | ±10 V        | 0 ~ +10 V  | ±10 V   |
|      |           | 输出                  | ±50 v        | 0 ~ +150 v | ±100 v  |
|      | 误差        | 通常                  | ±0.2%        | NA         | ±0.2%   |
|      |           | 小信号                 | ±0.4%        | NA         | ±0.4%   |
| 电流   | 输出        | 2 A 连续              | 1 A 连续       |            |         |
| 压摆率  | 输出        | 25 V / μs           |              |            |         |
| 其他   | 尺寸(H/W/L) | 102 x 257 x 262(mm) |              |            |         |
|      | 重量/原产地    | 4 kg/瑞典             |              |            |         |

\*注：详情请联系 sales@hsinstrument.com

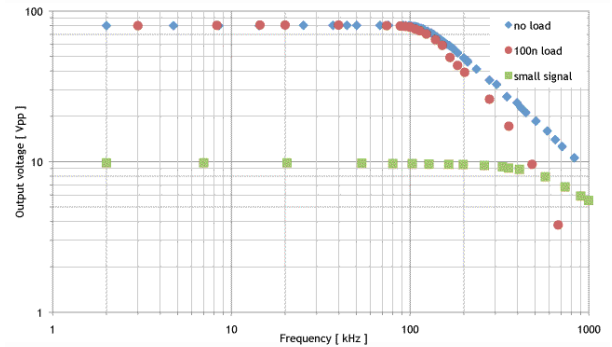
#### 型号列表

|      |              |
|------|--------------|
| P100 | 高输出电流电压放大器   |
| P150 | 单向高输出电流电压放大器 |
| P200 | 高输出电流电压放大器   |

#### P100 —— 高压高流线性放大器



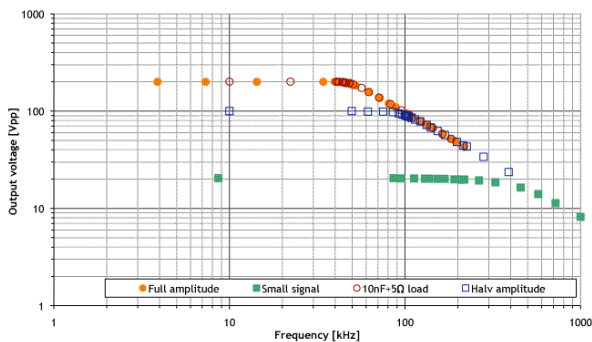
频率响应如下图：



#### P200 —— 高压高流线性放大器



频率响应如下图：



#### P150 —— 单向高压线性放大器



频率响应如下图：

