

特點:

- 頻帶寬、輸入阻抗高
- 三組十進位歸一化輸出 (1~109.9pC/UNIT)
- 內設多檔高、低通濾波器
- 電荷、電壓兩種輸入；機內設有極性轉換開關
- 可准靜態測試，下限頻率可低至 2μHz 可用於測試動態和靜態力、壓力、加速度等
- 超載狀態指示



示意圖

主要技術指標:

| | |
|--------|---|
| 輸入範圍 | 電壓：±10VP (最大)；電荷：±10 ⁶ pC (最大) |
| 直流等效電阻 | 約 10 ¹⁴ Ω |
| 輸出 | 電壓：±10VP |
| 雜訊 | ≤15μV (最大增益檔折合至輸入端) |
| 分檔 | 0.01;0.1;1;10;100;1000mV/pC(源電容 1nF 時) |
| 精度 | ≤±1% |
| 低通濾波器： | 0.3k;1k;3k;10k;30k;100kHz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-12dB/OCT) |
| 高通濾波器： | 3;0.3;0.03;0.003;M;L(參見使用說明書) |
| 溫度 | 工作溫度：0°C - +40°C；；存儲溫度：-55°C - +85°C； |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | 直流: ±18 - ±27V/300mA；交流:AC220V50Hz/ 0.1A |
| 外形尺寸 | 70mm (W) ×132.5mm (H) ×200mm(D) |
| 重 量 | 1.5Kg |
| 連接方式 | 輸入方式： L5 輸出方式： BNC |
| 輸入線 | 雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 (2 米)、STEF0.9 聚四氟乙烯低雜訊電纜(2 米) |
| 輸出線 | 2 米雙頭 BNC 50Ω 輸出電纜 |
| 電源線 | 交直流電源線各 1 根 |

簡介：

小型，堅固，防震，密封，適合於實驗室和野外使用；固定增益，感測器靈敏度可配接歸一化；A 型：雙電源供電；B 型：單電源供電；C 型：雙電源供電，差動電荷輸入。

特點：

- 小型、堅固、密封、抗振
- 體積小、集成度高
- 高增益、寬頻帶
- 固定式低通濾波器
- 感測器靈敏度可調
- 輸出短路保護



主要技術指標：

| | |
|----------|---|
| 輸入範圍 | 電荷：±10 ³ pC (最大) |
| 輸出範圍 | ±10VP/5mA (最大) |
| 直流失調 | YE5851A/C: ±50 mV(雙電源供電) YE5851B: ½VCC±50 mV (單電源供電) |
| 負載阻抗 | ≥2kΩ |
| 雜訊 | ≤0.01pC (源電容 1nF 時，折合至輸入端) |
| 增益分檔 | 1-100mV/pC(出廠時為 100mV/pC) |
| 精度 | ±1% |
| 感測器靈敏度調整 | 內接校正電阻 (出廠前放大器靈敏度設為 100mV/pC,或根據配套的感測器靈敏度進行調整歸一化) |
| 低通濾波器 | ≤100kHz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-12dB/OCT，定貨時注明) |
| 高通濾波器 | 1 Hz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-6dB/OCT) |
| 溫度 | 工作溫度：0℃- +40℃； 存儲溫度：-55℃-+85℃； |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | YE5851A : ±6 - ±15VDC YE5851B : +12 - +30VDC YE5851 C : ±6 - ±15VDC |
| 外形尺寸 | 50mm (W) ×32mm (H) ×100mm(D) |
| 重 量 | 0.25Kg |
| 連接方式 | 輸入方式：YE5851A/B: L5； YE5851C: 4 芯專用輸入插座 輸出方式：四芯插頭 |
| 輸入 | YE5851A/B: 2 米雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 YE5851C: 專用輸入線 |
| 輸出 | 帶四芯航空插頭專用輸出線 |

特點:

- 體積小、集成度高
- 三組十進位歸一化輸出
- 內設多檔高、低通濾波器
- 低雜訊、高精度
- 電荷、電壓/IEPE 多種輸入
- 超載狀態指示



主要技術指標:

| | |
|-------|---|
| 輸入 | 電壓：±10VP（最大）電荷：±10 ⁶ pC（最大） |
| 輸出 | 電壓：±10VP（最大）；電流：±10mA（最大） |
| 負載阻抗 | ≥100Ω |
| 雜訊 | ≤5 μV（最大增益檔折合至輸入端） |
| 增益分檔 | 0.01;0.1;1;10;100;1000mV/pC(源電容 1nF 時) |
| 精度 | ±1% |
| 低通濾波器 | 0.3k;1k;3k;10k;30k;100kHz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-12dB/OCT) |
| 高通濾波器 | 0.3;1;3;10;30;100Hz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-6dB/OCT) |
| 溫度 | 工作溫度：0°C- +40°C；存儲溫度：-55°C- +85°C |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | 交流:220V50Hz/110V60Hz |
| 外形尺寸 | 70mm (W) ×132.5mm (H) ×200mm(D) |
| 重 量 | 1.5KG |
| 連接方式 | 輸入方式：L5；輸出方式：BNC； 電源：3GTJE3（AC） |
| 輸入線 | 2 米雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 |
| 輸出線 | 2 米雙頭 BNC 50Ω 輸出電纜 |
| 電源線 | 3GTJA（AC） |

特點:

- 上限頻率高達 500kHz
- 體積小、集成度高
- 三組十進位歸一化輸出
- 內設多檔高、低通濾波器
- 低雜訊、高精度
- 電荷、電壓輸入
- 超載狀態指示



示意圖

主要技術指標:

| | |
|-------|--|
| 輸入範圍 | 電壓：±10VP (最大); 電荷：±10 ⁶ pC (最大) |
| 輸出範圍 | 電壓：±10VP (最大) |
| 雜訊 | ≤5 μV (最大增益檔折合至輸入端) |
| 超載指示 | 輸出峰值超過 ±(10 +0.5 Vp 時發光二極體亮，保持時間約 2 秒 |
| 增益分檔 | 0.1、1、10、100、1000mV/pC(源電容 1nF 時) |
| 精度 | ±1% |
| 低通濾波器 | 1k、3k、10k、30kK、100kHz、WB(500kHz 截止頻率- 3dB±1dB，衰減率 -12dB/OCT) |
| 高通濾波器 | 0.3、1、3、10、30、100Hz(截止頻率- 3dB±1dB，衰減率-6dB/OCT) |
| 溫度 | 工作溫度： 0°C-+ 40°C; 存儲溫度： -55°C -+ 85°C |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | 交流:AC220V±10%50Hz/ 0.2A; 直流： DC±18± 27V |
| 外形尺寸 | 70mm (W) ×132.5mm (H) ×200mm(D) |
| 重量 | 1.5Kg |
| 連接方式 | 輸入方式： L5; 輸出方式： BNC; 電源： 3GTJE3 (AC); |
| 輸入線 | 2 米雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 |
| 輸出線 | 2 米雙頭 BNC 50Ω 輸出電纜 |
| 電源線 | 3GTJA (AC) |

特點:

- 多通道內插式結構 (6 通道)
- 體積小、集成度高
- 三組十進位歸一化輸出 (1~10pC/UNIT)
- 內設 7 檔輸出增益變換
- 低雜訊、寬頻帶 (0.3~100kHz)
- 價格低，適於多點測試
- 超載狀態指示



示意圖

主要技術指標:

| | |
|--------|---|
| 輸入 | 電荷： $\pm 10^5$ pC (最大) |
| 輸出 | ± 10 VP/5 mA (最大) |
| 直流失調 | ± 10 mV |
| 雜訊 | ≤ 5 μ V (最大增益檔折合至輸入端) |
| 增益分檔 | 0.1;1;3; 10;30;100;300;1000mV/pC(源電容 1nF 時) |
| 精度 | $\pm 1\%$ |
| 低通濾波器： | 1k;3k;10k;30k;100kHz(截止頻率- 3dB \pm 1dB，衰減率-12dB/OCT) |
| 高通濾波器： | 0.3Hz(截止頻率- 3dB \pm 1dB，衰減率-6dB/OCT,固定) |
| 溫度 | 工作溫度：0°C - +40°C；存儲溫度：-55°C -+85°C |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | 直流： ± 18 V；交流:220V50Hz |
| 外形尺寸 | 236mm (W) \times 132.5mm (H) \times 300mm(D) (6 通道組合) |
| 重 量 | 5.5KG |
| 連接方式 | 輸入方式：L5;輸出方式：BNC;電源：3GTJE3 (AC)；接線端子 |
| 輸入線： | 2 米雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 |
| 輸出線 | 2 米雙頭 BNC 50 Ω 輸出電纜 |
| 電源線 | 3GTJA (AC)；直流電源線:1 根 |

提供 YE5853C 差動電荷輸入型電荷放大器外掛程式

特點:

- 頻率回應寬 (0.3Hz~200kHz)
- 體積小、集成度高
- 四組十進位感測器靈敏度調節(1~1099pC/UNIT)
- 內設多檔高、低通濾波器
- 低雜訊、高精度
- 電荷、電壓、IEPE 多種輸入方式
- 超載兩種狀態指示



主要技術指標:

| | |
|-----------|---|
| 輸入範圍 | PE/IEPE : $\pm 10\text{VP}$ (最大) 電荷 : $\pm 10^5\text{PC}$ (最大) |
| 輸出範圍 | 電壓 : $\pm 10\text{VP}/5\text{mA}$ (最大) |
| IEPE 激勵電源 | 4mA/24VDC |
| 直流失調 | $\pm 100\text{mV}$ (最大) |
| 雜訊 | $\leq 5\ \mu\text{V}$ (最大增益檔折合至輸入端) |
| 增益分檔 | 0.1;1;10;100 mV/pC(源電容 1nF 時) |
| 精度 | $\pm 0.5\%$ |
| 低通濾波器 | 0.3k;1k;3k;10k;30kHz;線性 (截止頻率- 3dB \pm 1dB, 衰減率-12dB/OCT) |
| 高通濾波器 | 0.3;1;3;10;30;100Hz(截止頻率- 3dB \pm 1dB, 衰減率-6dB/OCT) |
| 溫度 | 工作溫度 : 0°C-+40°C ; 存儲溫度 : -55°C-+85°C |
| 濕度 | 95%R.H.最大 |
| 供電電源 | 交流:AC220V \pm 10%50Hz/ 0.2A |
| 外形尺寸 | 70mm (W) \times 132.5mm (H) \times 200mm(D) |
| 重 量 | 1.5KG |
| 連接方式 | 輸入方式 : L5 ; 輸出方式 : BNC |
| 輸入線 | 2 米雙頭 L5 STYV-1 低雜訊電纜 |
| 輸出線 | 2 米雙頭 BNC 50 Ω 輸出電纜 |
| 電源線 | 交流電源線 1 根 |