

高応答型(DC - 1MHz) 直流増幅器 MFA1000



【特長】

- ・高応答 DC - 1MHz
- ・センサ用マルチ電源内蔵

【適用センサ】

- ・半導体型のゲージ、圧力計、荷重計、加速度計
- ・フィルムセンサ
- ・DMSプローブ

超音速風洞実験等で使用されるセンサーの増幅器として高速応答型直流増幅器として開発されました。DC ~ 1MHzまでの応答を持っていますので、爆発、衝撃等の計測にも応用出来ます。

【仕様】

入力電圧	最大 ± 900 mV	センサ電源	電圧 DC 5, 7, 10, 15 V 最大 150 mA
入力耐電圧	最大 ± 18 V		電流 5, 7, 10 mA ± 0.1%
増幅度	× 1、× 100、× 1000	電流ノイズ	0.3 µA 以下 (10Hz < f < 2MHz)
直線性	± 0.1% × 100 まで ± 1% × 1000	電圧ノイズ	0.04 µV 以下 (10Hz < f < 2MHz)
応答周波数	DC ~ 1MHz	表示	選択位置をLED表示
遅れ時間	300 ns 以下(10-90%)	外形寸法	262 X 61 X 262 mm
ノイズ	12 µV 以下(入力換算)	重量	2 Kg
オーバーシュート	2% 以下	動作温度範囲	0 ~ 50
オフセット調整	自動、± 2.5 V まで 手動	電源	230V, 50Hz ± 20% 又は 110V、60Hz
フィルタ	ローパス 50 KHz、パス	付属品	コネクタケーブル 取り扱い説明書
入力インピーダンス	1 M	オプション	19インチ収納枠 (7チャンネル収納)
入力コネクタ	IN1 BNC IN2 Lemo 6p		
出力コネクタ	BNC		
出力電圧	最大 ± 10 V		

 日本総代理店 三協インタナショナル株式会社	販売代理店
本 社 〒103-0004 東京都中央区日本橋横山町9-14 TEL(03)3662-8100 FAX(03)3662-8050 URL : http://www.sankyointernational.co.jp/ e-mail : direct-line@sankyointernational.co.jp	
大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊橋4-2-11-307 TEL(06)6372-5843 FAX(06)6371-7180 e-mail : osaka@sankyointernational.co.jp	
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-90-205 TEL(052)709-1781 FAX(052)709-1782 e-mail : nagoya@sankyointernational.co.jp	