

M-2510

Piezo controller

Pieゾコントローラー

RoHS
6物質非含有



- ・ 制御回路、センサーアンプ、 Pieゾドライバーを一体化し、ステージと接続してクローズドループ制御が行える Pieゾコントローラー
- ・ センサー内蔵ステージで、歪ゲージ、静電容量センサーに対応
- ・ 「ひずみゲージセンサー内蔵の Pieゾ (各メーカー)」に対応可能
- ・ USB インターフェース (オプション)
- ・ ローコスト
- ・ 低ノイズ
- ・ CE 対応品

仕様 Technical Data

仕様 Technical Data		M-2510S		M-2510C		注釈
型式 Models		M-2510S		M-2510C		
チャンネル数 Channels				1		
対応センサー Sensor type		ひずみゲージ / Strain Gauge Sensor		静電容量センサー / Capacitive Sensor		
入力 Input voltage		-10V ~ +10V (BNC コネクタ)				
入力抵抗 Input resistance		100kΩ				
PC インターフェース PC Interface		USB (オプション)				
出力電圧 Output voltage		-10V ~ +150V (BNC コネクタ)				
出力電流 Output current (max)		50mA				
出力ノイズ Output volt-noise		2mVrms 以下				
出力電圧設定 (オフセット電圧) DC-offset		26 回転ポテンショメータ セット分解能: 0.05% (80mV) -10V~+150V まで可変 フロントパネル Offset で可変				*1
周波数特性 Bandwidth		10kHz (-3dB)				
センサーコネクタ Sensor connector		LEMO OS. 304		LEMO OS. 650		
制御 Operation type		Feedback Open/Closed トグルスイッチ切換え				
変位モニター Displacement Monitor		-10V ~ +10V (出力抵抗 1kΩ・BNC コネクタ)				
変位モニター出力ノイズ Displacement Monitor noise		3mVrms 以下		1mVrms 以下		
電源 Operating Voltage		AC100 ~ 240V 50Hz/60Hz				
消費電流 (AC100V) Consumption electric current		0.2A				
外形寸法・重量 Dimensions, weight		120W×150H×270D, 2.6kg		120W×150H×270D, 2.7kg		
使用環境 Environment		温度: 0~40°C 湿度: 85%RH 以下 環境: 直射日光の当たらない、腐食性物質を含まないほぼ 1 気圧の室内				
注釈						
Typical (代表値) を記載しております。						
*1 パネル面上にてマイナスドライバーで調整できます						