

SG ОПЦИЯ ДЛЯ ПЬЕЗО АКТУАТОРОВ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

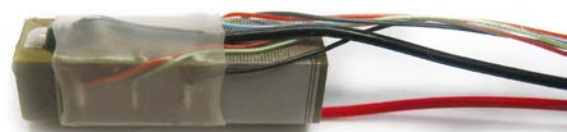
- > Высокоточный контроль перемещения
- > Высокоточное управление в замкнутой петле

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Установка непосредственно на пьезоэлектрический многослойный пакет MLA (1)
- > Очень высокая стабильность
- > Полная совместимость с платой преобразования сигнала тензометрического датчика производства Cedrat Technologies (СТЕС)

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

- > платой преобразования сигнала тензометрического датчика производства Cedrat Technologies (СТЕС) SG75
- > Пьезо актуаторы и механизмы производства СТЕС



NON CONTRACTUAL PICTURE

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТР	СТАНДАРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕД.ИЗМ.
Электрическое сопротивление моста	350	Ω
Напряжение возбуждения моста	2.5 ... 10	В
Чувствительность моста	1,33	мкВ/ррм/В
Тип измерения - деформация		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Габариты	Устанавливается на пьезокерамику MLA	
Совместимость с актуаторами	Все АРА© и PPA кроме АРА30uXS, АРА150XXS и АРА50XS	
Рабочий диапазон температур	-75 ... +95	$^{\circ}\text{C}$
Совместимость с опцией 'вакуум' актуатора		

ИНТЕРФЕЙСЫ

4-х контактный гибкий шлейф (2)	Подключается к соединителю JST ref: 04FMN-BTK-A (LF)(SN)
Другие интерфейсы по запросу	

ПРИМЕЧАНИЯ

(1) MLA : Multi Layer Actuator - Многослойный Пьезоэлектрический Актуатор (пьезо керамика)

(2) Электрический интерфейс в виде полного моста. Отсутствует необходимость в дополнительном подключении внешних резисторов.

ИЗОБРАЖЕНИЕ

