

压电线性驱控器



主要特点

- 模拟式控制接口
- RS232通信接口
- 3kHz控制信号频率
- 150V电压驱动输出
- 短路/过压保护

性能简介

压电线性驱控器

A-101系列压电驱控器基于数字控制方式，可实现压电致动产品开环控制运动。

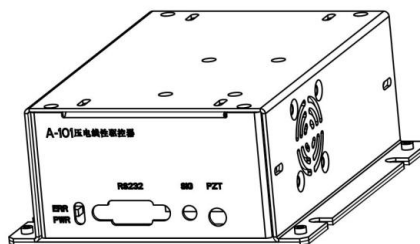
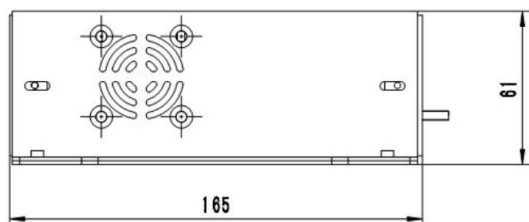
控制模式

模拟量接口控制信号，RS232通信控制接口，实现信号功率放大驱动输出，内置短路/过压保护，机箱前面板运行/报错指示灯。

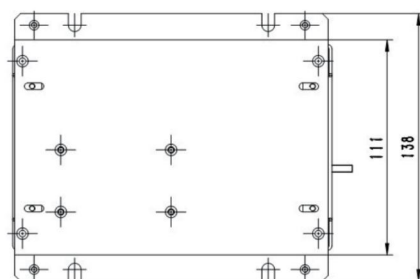
主要应用

- 精密半导体设备
- 压电陶瓷驱动
- 纳米高频运动控制

机械尺寸图



机械尺寸图(接上页)



适用型号:A-101.20H

尺寸单位:mm

技术参数

基本功能/Basics	A-101.20H	单位
功能/Function	单通道压电线性驱控器	
驱动通道数/Number of Channels	1	
输出电压/Output voltage	0-150	V
信号频号/Signal frequency	DC至3 kHz	
峰值功率/通道/Peak power / channel	90	W
平均输出功率/通道/Average output power / channel	30	W
峰值电流/通道/Peak current / channel	605	mA
平均输出电流/通道/Average output current / channel	193	mA
接口和操作/Interfaces and operations		
模拟控制接口/Analog control interface	SMB, 模拟电压输入0至+10 V	
PZT接口/PZT interface	ZPL.00S.250.NTN	
通信接口/Communication interface	RS232, D_SUB 9 公座	
支持功能/Support function	点对点运动	
其他/Miscellaneous		
工作电压/Operating voltage	DC 24 V	
最大功耗/Maximum power consumption	70	W
工作温度范围/Operating temperature range	5~50	°C
尺寸/Dimensions	162×138×61	mm×mm×mm
净重/Net weight	0.6±0.1	Kg

定制信息

A-101系列压电线性驱控器

型号	说明
A-101.20H	单通道压电线性驱控器, 开环, 模拟量控制/RS232通信接口