

压电线性驱控器 (36通道)



主要特点

- 36通道压电线性开环驱控
- 模块化设计, 灵活适配驱动通道数
- 0~150V电压输出, 适用于压电致动器产品
- 支持EtherCat总线

性能简介

多通道压电线性驱控器

4~36通道可配置, 支持对隐冠公司压电致动器系列产品高性能开环控制, 可实现亚纳米分辨率位移调节。

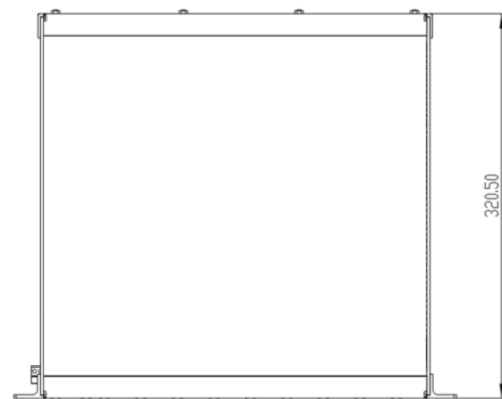
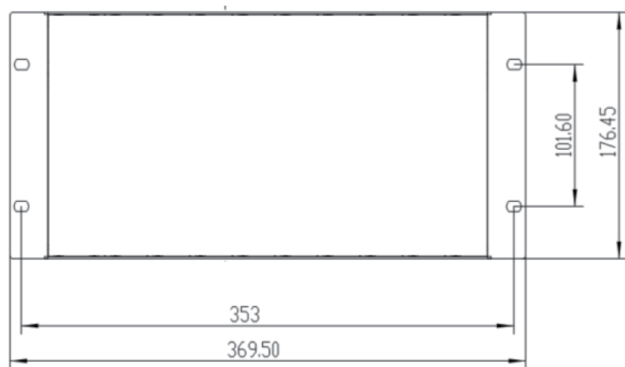
总线型通讯控制

提供EtherCat通讯接口, 方便接入总线控制网络。高效、多样化的指令集可以满足对压电致动器的高性能运动控制, 以及对驱控器状态的即时监控。

主要应用

- 光学镜片调整
- 精密机械加工
- 精密半导体设备
- 精密医学检测设备

机械尺寸图



适用型号: A-136.50

尺寸单位: mm

技术参数

基本功能/Basics	A-136.50	单位
功能/Function	多通道压电线性驱动器, 开环	
驱动通道数/Number of Channels	36	
输出电压/Output voltage	0~150	V
峰值功率/通道/Peak power / channel	14	W
平均输出功率/通道/Average output power / channel	4.5	W
峰值电流/通道/Peak current / channel	93	mA
平均输出电流/通道/Average output current / channel	30	mA
接口和操作/Interfaces and operations		
通信接口/Communication interface	EtherCat	
驱动接口/Drive interface	ERA.00.250.CTL	
指令集/Command set	DS402	
支持功能/Support function	点对点运动	
其他/Miscellaneous		
工作电压/Operating voltage	AC220V /50Hz	
最大功耗/Maximum power consumption	250	W
工作温度范围/Operating temperature range	5~50	°C
尺寸/Dimensions	369.5×176.5×320.5	mm×mm×mm
净重/Net weight	7±0.2	Kg

定制信息

A-1xx.50系列多通道压电线性驱动器

型号	说明
A-136.50	36通道压电线性驱动器, 4U机箱, 开环, EtherCat