

# PIRest驱动器电控

控制多达6个PIRest有源垫片



## E-135

- 对位于无法接近的位置上的机器进行轻松调整
- 控制多达6个PIRest有源垫片
- 工作参数单独调整以适应环境条件
- ID芯片检测实现工作参数的自动化配置
- 接口：TCP/IP、USB

### 采用PIRest有源垫片实现长期稳定定位

PIRest驱动电控仅在PIRest补偿促动器的调整过程中需要用到。移位后，带PIRest技术的控制器可保持位置稳定，无需连续的控制电压。即使在不可接近的位置上，纳米精度、便捷维护和价格实惠的调整也可实现。多达6个促动器可以被连接，且能够逐个调整。

### 自动化配置使用户使用十分方便

重要工作参数存储在机械部件的ID芯片上，电控启动后可自动读出。工作参数在调整过程中进行单独调整以适应环境条件。

### 易于集成和操作

所有PIRest有源垫片均安装Sub-D连接器。用于连接至驱动电控的电缆提供多种型号，必须单独订购。一台PC通过一个Ethernet或USB接口控制驱动电控。软件支持包含在发货范围内。

### 应用领域

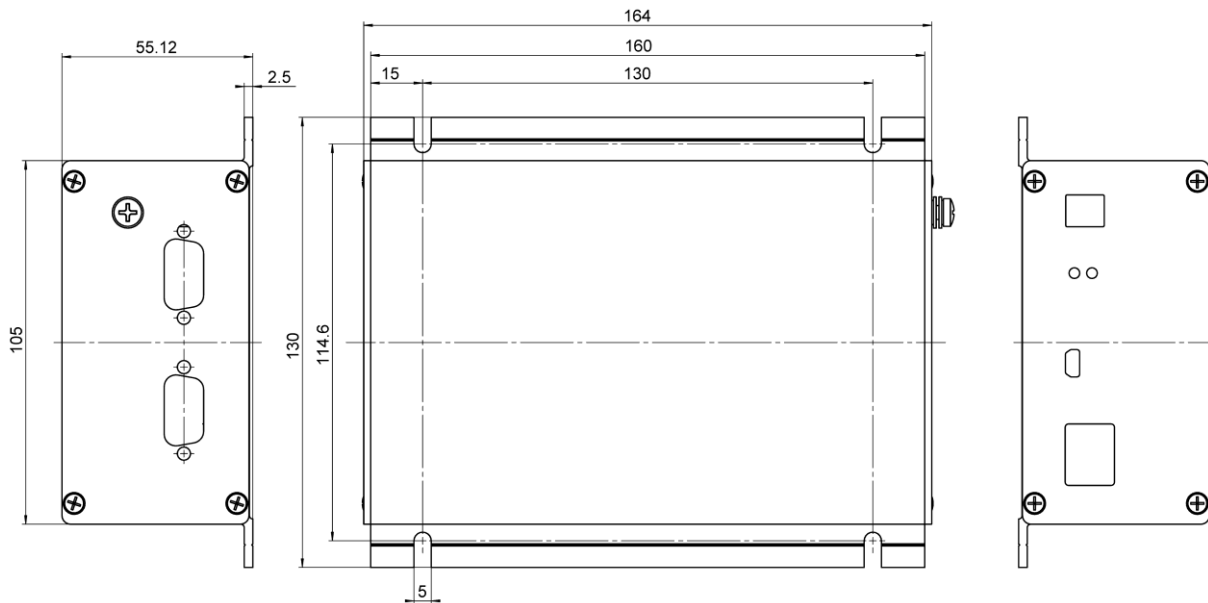
- 一劳永逸型应用
- 自适应机械部件
- 漂移补偿
- 光学部件的调整
- 精密机械部件
- 静态精密定位
- 计量和干涉测量

## 规格

E-135.601M	
功能	用于PIRest有源垫片的驱动电控
通道	6；逐个单独控制
输出信号	
输出电压	-100至125伏
最大输出电流	500毫安
电流限制	防短路
接口	
促动器连接	HD D-sub 15针（母头） 合适的连接电缆*：E-815.AKx00
通信	TCP/IP, USB
单独的保护性接地连接器	是
显示器和指示灯	用于指示电源和错误的LED灯
操作	
指令集	PI总指令集（GCS）
用户软件	PIMikroMove
应用程序编程接口	API用于C / C++ / C# / VB.NET / MATLAB / Python, 驱动器用于NI LabVIEW
支持功能	ID芯片检测, 温度评估
其他	
工作温度范围	5至40摄氏度
工作电压	24伏直流电（发货范围含外部电源适配器）
最大功耗	17瓦
质量	0.7千克

\*连接电缆必须单独订购。  
询问定制版本。

## 图纸/图片



E-135.601M : 尺寸单位为毫米

## 订购信息

### E-135.601M

PIRest 驱动电控用于多达6个促动器，HD D-sub 15针插座s，TCP/IP和USB接口

### 配件（请单独订购）

#### E-815.AK100

PIRest适配器电缆，单通道，Sub-D 9针（母头）至HD Sub-D 15针（公头），0.5米

#### E-815.AK200

PIRest适配器电缆，双通道，2 × HD Sub-D 15针（母头）至 HD Sub-D 15针（公头），0.5米

#### E-815.AK300

PIRest适配器电缆，三通道，3 × HD Sub-D 15针（母头）至 HD Sub-D 15针（公头），0.5米

#### E-815.AK600

PIRest适配器电缆套件，六通道，包含2 × E-815.AK300（通道1至3和通道4至6）