

# DuraAct压电陶瓷放大器

用于压电贴片换能器的双极性操作



## E-835

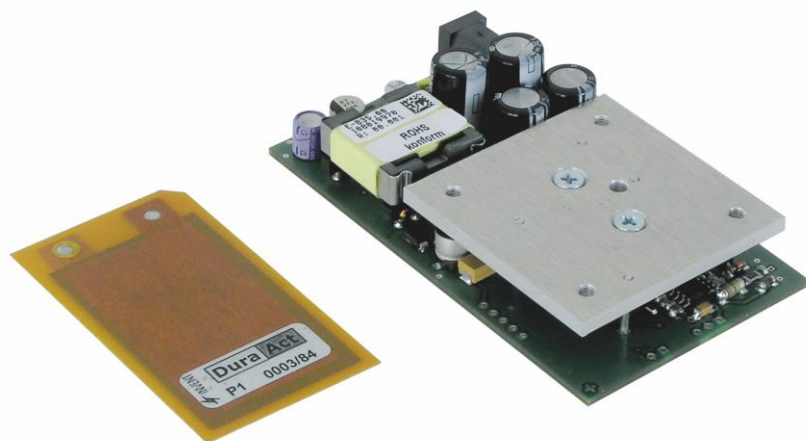
- 用于压电DuraAct贴片换能器的OEM模块
- 峰值功率达30瓦
- 输出电压范围-100至250伏
- 紧凑型：87毫米 × 50毫米 × 21毫米
- 高带宽>4千赫兹

## 规格

E-835.00	
功能	用于DuraAct压电贴片换能器的功率放大器
通道	1
放大器	
输入电压范围	-4到10伏
输出电压	-100到250伏
峰值功率	30瓦 (<15毫秒)
平均输出功率	3瓦
峰值电流	120毫安 (<15毫秒)
平均输出电流	40毫安
电流限制	防短路
电压增益	25
放大器带宽, 小信号	4.2千赫兹 (60毫微法)
放大器带宽, 大信号	4.2千赫兹 (空载); 500赫兹 (60纳法)
纹波, 噪声, 20兆赫兹	2毫伏 <sup>峰峰值</sup>
输出阻抗	33欧姆

<b>放大器</b>	<b>E-835.00</b>
放大器分辨率	<10毫伏
输入阻抗	100千欧
<b>接口和操作</b>	<b>E-835.00</b>
压电电压	焊接点
模拟输入	焊接点
电压监控器	焊接点, 1:100
<b>其他</b>	<b>E-835.00</b>
工作温度范围	5至50摄氏度 (40摄氏度以上, 功率下降)
过热保护	100摄氏度时停用
尺寸	87 毫米 × 50 毫米 × 21 毫米
质量	67克
工作电压	12伏/1.7安 5.5毫米 - 桶形连接器
最大功耗	20瓦

## 图纸/图片



*DuraActP-876 贴片换能器 (左) 和DuraActE-835 压电放大器 (右)*

## 订购信息

### **E-835.00**

用于DuraAct贴片换能器, 单通道的OEM Piezo amplifier