

# Beamex ePG

电动压力泵和控制器



轻松产生压力

beamex

79977348759834759843  
87584654546546  
798746546546546546546  
66587965836458734657  
665387875684653400

# 便携式、电池供电的电动压力泵

ePG是一款适用于工业压力校准的便携式、电池供电的电动压力泵，压力范围在-0.85 bar (-12.4psi) 和 20 bar (300 psi)之间，轻松快速产生压力。

## 主要特点

### 轻松产生压力

ePG电动压力泵使用方便简单，能应对多种压力校准场合，轻松快速产生压力和真空。只需简单调整粗调和微调按钮，即可产生所需压力或真空。

### 灵活—可与任何校验仪兼容使用

ePG压力泵可与现有任何品牌的压力校验仪兼容使用。用户无需再购买新压力校验仪，只要将原来的手动泵换成Beamex ePG电动泵，即可让工作变得更轻松。

### 方便——带高续航电池

ePG配备超强电池组，可现场替换，可充电，自带电量显示功能，电池状态查看功能。电池续航时间长，充电快，可内置于设备充电，也可取出充电。

### 避免停机

用户可自己对设备进行常规保养，无需将其寄给贝美克斯。即使压力泵已送至维保中心，用户依然可以正常使用您的校验仪。

### 专为现场设计

ePG电动压力泵机身坚固耐用，防水防尘，适合工业现场使用。现场工作时，操作员可以用一只手轻松拿起操作。配备舒适挂肩带，方便您随身携带设备。

### 自动操作 更加轻松

ePG与Beamex MC6系列校验仪配套使用时，可实现完全自动化文档化压力校准，确保校准的可重复性，有效避免手动校准可能造成的误差，既省时又省钱。后续ePG和MC6系列校验仪固件更新时将提供-MC6通讯选配功能。

### 应用场合

ePG是各种工业压力产品校准的理想选择。这其中包括压力变送器、模拟和数字压力表、压力开关、压力传感器、气动变送器和其它压力仪表，ePG能给大部分的校验工作带来显著便利。

ePG尤其适用于校准服务、电力能源、化工、制药、食品饮料、汽车、水与废水、纸浆纸张、油气等行业。



# 通用参数

| 项目  | 描述/指标   |
|---|---|
| 压力范围 <sup>1)</sup>  | -0.85 到 20 bar (-12.4到 300 psi)   |
| 压力产生灵敏度<br>范围 -0.85 到 20 bar (-12.4 到 300 psi)  | <10mbar (<0.15psi)  |
| 压力产生时间 <sup>2)</sup><br>范围 0 到 20 bar (0 到 300 psi)<br>范围 0 到 -0.85 bar (0 到 -12.4 psi) | < 110秒<br>< 45秒   |
| 接液材质  | 铝、铜、不锈钢、热塑性聚酯、食品级 LMS 油   |
| 尺寸 <sup>3)</sup>  | 高 231 mm (9.1 英寸)<br>长 157 mm (6.2 英寸)<br>宽 62 mm (2.4 英寸)              |
| 重量  | ~ 2.3 kg (~ 5 lb)   |
| 压力端口  | G1/8" (ISO228/1) 内螺纹端口, 包括用于贝美克斯低压软管的接头                                 |
| 滤芯  | 滤芯 (36 微米) 包含在压力端口  |
| 压力介质  | 干净干燥的无腐蚀性气体   |
| 电池套件  | 带有USB-C接头的锂电套件, 14.4 V  |
| 充电器   | USB-C充电器、输出功率配置文件, 4. 20 V  |
| 储存温度范围  | -20 到 60 °C (-4 到 140 °F)   |
| 操作温度范围  | 0 到 50 °C (32 到 122 °F)   |
| 工作湿度  | 0 到 40 °C (23 到 104 °F) ≤90 %RH<br>40 到 50 °C (104 到 122 °F) ≤50 %RH 4) |
| 保修  | 1 年   |

1) 标称大气压力下有效 在1013 mbar abs (14.69 psi abs)

2) 适用于最大 20 毫升的连接体积

3) 不含可拆卸压力连接器

4) ePG 可在较高湿度下工作, 但可能无法实现所有参数规格  
所有规格参数如有更改, 恕不另行通知。

## 交付内容

BEAMEX EPG完整套件 (9021115) 如下:

- Beamex ePG电动压力泵
- ePG硬质便携箱
- 锂电池组 (已安装)
- 腕带和肩背带 (已安装)
- 保修条款
- 用户手册
- USB-C充电器, 搭配特定国家适用电源线和电源插头
- USB-A与USB-C转接线 (6690980)
- 压力T型软管
- 压力配件塞套件
- USB-C防尘罩 (5个)



## 可选配件/零部件

- USB-C充电器, 搭配特定国家适用电源线和电源插头
- USB-A与USB-C转接线 (6690980)
- USB-C防尘罩 (5个) (8006120)
- 肩带 (8006110)
- 活塞密封服务包 (8006130)
- 气缸服务包 (8006140)
- 止回阀组件 (8006145)
- 输出端用网状过滤器 (5个) (8006160)
- 保护性粘胶片 (3个) (8006165)
- 压力 T 型软管套件 (8009550)
- 压力配件塞套件 (8003610)
- ePG硬质便携箱 (8003350)



shop.beamex.com  
/pressure-calibration-pumps  
/pump-spare-parts/epg-spare-parts/

# Beamex ePG

## 电动压力泵和控制器

Beamex ePG是一款适用于工业压力校准的便携式、电池供电的电动压力泵，压力范围在-0.85 bar (-12.4psi) 和 20 bar (300 psi)之间，轻松快速产生压力。

4

### 轻松产生压力

ePG能轻松快速产生压力。

### 灵活—可与任何校验仪兼容使用

PG压力泵可与现有任何品牌的压力校验仪兼容使用。只要将原来的手动泵换成Beamex ePG电动泵，即可让工作变得更轻松。

### 方便-自带高续航电池

ePG配备超强电池组，可现场替换，电池续航时间长。

### 避免停机

用户可自己对设备进行常规保养。

### 专为现场设计

ePG电动压力泵机身坚固耐用，适合工业现场使用。

### 自动操作 更加轻松

将ePG与Beamex MC6系列校验仪配套使用时，可实现完全自动化文档化压力校准。



### 主要特性

- ▶ 简单易操作
- ▶ 高续航电池
- ▶ 机身坚固耐用
- ▶ 与MC6校验仪通讯
- ▶ 集真空和压力为一体