

# Beamex PG

压力校准手泵



7937 34675 9834759843  
79886577597546  
79674654654651321321  
55587955536458734657  
855387875684653400

Beamex PGM | PGV | PGC | PGHH | PGPH | PGL

Beamex PG 手持式压力泵和现场校准手泵系列

**beamex**

# 现场设备选型指南



功能特点*	MC6	MC4
电信号校验仪	●	●
温度校验仪	●	●
温度干体炉		
内置压力模块个数	3+大气压	1+大气压
支持外置压力模块	●	●
ATEX/IECEX认证		
电脑 (CMX软件) 文档记录	●	●
数据记录	●	
HART通讯协议	●	
FOUNDATION Fieldbus H1通讯协议	●	
Profibus PA 通讯协议	●	
支持HART、Foundation Fieldbus H1 和 Profibus PA 仪表	●	
压力/温度控制通讯	●	
IP65级防水防尘	●	
保质期 (电池除外)	3年	2年

\* 部分功能特点为可选项。

## MB系列量程

MB140 / MB140R -45 °C ... +140 °C  
 MB155 / MB155R -30 °C ... +155 °C  
 MB425 / MB425R +35 °C ... +425 °C  
 MB700 / MB700R +50 °C ... +700 °C



## FB系列量程

FB150 / FB150R -25 °C ... +150 °C  
 FB350 / FB350R +33 °C ... +350 °C  
 FB660 / FB660R +50 °C ... +660 °C





MC2	MC6-Ex	MC6-T
●	●	●
●	●	●
		●
1+大气压	2+大气压	大气压
●	●	●
	●	
●	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
2年	3年	3年

**POC8**

- ±350 mbar/5 psi
- ±1 bar/14.5 psi
- 真空至 6 bar/87 psi
- 真空至 20 bar / 290 psi
- 真空至100 bar / 1450 psi
- 真空至210 bar / 3045 psi
- 自定义范围 -1...210 bar



# 压力校准泵

4



# PGM

产生气压0...2MPa/0...300psi



PGM手泵使用空气作为压力介质,具有精准的压力微调控制能力。独特坚固的结构,适合各种现场环境。

## 技术指标

### PGM气压手泵

压力范围: 0到2MPa / 0到300psi

压力介质: 空气

输出接口: 2个1/8" NPT内螺纹

尺寸: 223 mm x 96 mm x 38 mm  
8.78" x 3.78" x 1.5"

重量: 400 g / 0.9 lb

标准附件:

- 维修密封组件
- 开启工具
- 输出接头:
  - G1/8" 外螺纹带60°内锥
  - 2个1/8" 内径软管接头
  - 2个带螺母的1/8" 内径/1/4" 外径软管接头
  - 堵头

可选附件:

- 便携箱
- 1.5米软管
- 带接头的T型管

# PGV

产生-95...0kPa / -13.7...0 psi 真空



PGV 真空手泵，抽真空速度快，效率高。大的腔体调节，可精确微调控制真空大小。结构紧凑、坚固、重量轻，适合于各种现场环境。

## 技术指标

PGV真空手泵	
压力范围:	-95到0kPa / -13.7到0psi
压力介质:	空气
输出接口:	G1/8" 外螺纹带60°内锥
尺寸:	直径35mm 最小长度230mm 最大长度322mm
重量:	340 g / 0.75 lb
标准附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 维修密封组件</li><li>• 开启工具</li><li>• R 1/8" 60°内螺纹到1/4 NPT 外螺纹，用于连接到被校准检测仪器的压力测量软管</li><li>• 0.75 m / 2'5 1/2"压力软管，两端带有R 1/8" 60°外螺纹接头</li></ul>
可选附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 便携箱</li><li>• 带接头T型管</li><li>• 1.5米 / 4'9 软管</li></ul>

# PGC

产生气压-95kPa...3.5MPa / -13.7...510psi



PGC手泵, 可以产生压力或者真空。使用压力/真空选择器, 快速进行压力/真空选择。微调装置提供了精确地压力控制。

## 技术指标

### PGC压力/真空手泵

压力范围: -95kPa到3.5 MPa / -13.7到510psi

压力介质: 空气

输出接口: G 1/8" 内螺纹带60°内锥 G 1/8"外螺纹接头

尺寸: 220 mm x 120 mm x 65 mm  
8.7" x 4.7" x 2.6"

重量: 820 g / 1.81 lb

#### 标准附件:

- 泵
- 40bar/580psi 压力T型软管
- 接头套组:
  - G 1/8" 外螺纹 60° 内锥 / G 1/8" 外螺纹 + O型圈
  - G 1/8" 外螺纹 60° 内锥 / G 1/4" 内螺纹 + 2个密封圈
  - G 1/8" 外螺纹 60° 内锥 / G 1/4" NPT 外螺纹
- 便携箱
- 操作手册

#### 可选附件:

- 维修密封组件包含密封圈和垫圈
- 微调旋钮含释放阀和垫圈
- 泵上方含有压力/真空选择器
- 下方为把手与活塞

# PGHH

产生高压液压0...70MPa/0...10000PSI



8

## 技术指标

### PGHH高压液压手泵

压力范围:	0到70 MPa / 0到10000psi
压力介质:	蒸馏水或低粘度矿物油
输出接口:	G1/4内螺纹接头 (适配EXT压力模块) G1/4内螺纹带1215特殊外螺纹接头适配高压软管
尺寸:	265 mm x 160 mm x 120 mm 10.4" x 6.3" x 4.7"
重量:	1.3 kg / 2.87 lb
标准附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>• PGHH泵</li><li>• 便携箱</li><li>• 一根带两个1215特殊外螺纹接头的1米高压软管和一个测试用的1/4" NPT外螺纹/ 1215特殊外螺纹的转接头</li><li>• 密封圈</li><li>• 注液瓶</li><li>• 使用手册</li></ul>
可选附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高压管和接头</li><li>• 密封圈</li><li>• 维护套件</li></ul>

PGHH是一款手动高压液泵,可以兼容多种介质(如矿物油,蒸馏水等)。手泵配有腔体控制装置,提供了出色的压力微调能力。PGHH还包括一个注液/高压选择器,便于使用。



# PGPH

产生高压气体-0.095...14MPa / -13.7...2000psi



PGPH是一款手动气压高压台式泵。该泵既可以高效地产生真空，又可以快速省力地产生高达14MPa的高压，一分钟内就可以轻松地达到最大压力。PGPH泵配有腔体控制装置，提供了出色的压力微调能力，具有两个手动即可拧紧的输出口，可以快速便捷地连接，无需任何工具。

## 技术指标

### PGPH 高压气压手泵

压力范围:	-0.095到14MPa / -13.7到2000psi
输出接口:	2个G 1/4"内螺纹
温度:	0...50°C / 32...122°F
湿度:	< 85% RH
微调灵敏度:	0.1mbar (0.001psi)
安全压力:	< 180bar (2600psi)
压力介质:	空气
尺寸:	54 cm x 27 cm x 18 cm 21.26" x 10.63" x 7.09"
重量:	7.1 kg / 15.7 lb
标准附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>输出接头:<ul style="list-style-type: none"><li>- G 1/4" (外螺纹)堵头</li></ul></li><li>20个O型圈 (密封圈) 型号: NBR70 (6x2尺寸)</li><li>使用手册</li></ul>
可选附件:	<ul style="list-style-type: none"><li>便携箱</li><li>维护套件</li><li>微调轴润滑油</li><li>带G 1/4" 和 G 1/8"外螺纹接头的1米高压软管, 用于连接手泵和校验仪里的内部高压模块 (如有外部高压模块, 则无需此附件)</li><li>带G 1/4" 和1/4" NPT接头的高压软管, 用于连接到仪器</li></ul>

# PGL

产生气压-40...40kPa / -160...160iwc



10

PGL是一款手动微气压台式泵。该泵具有绝热的腔体，从而在校准期间减少了环境温度变化的影响。采用螺纹操作的腔体控制和微调旋钮，可以达到非常准确和稳定的压力控制效果。

## 技术指标

PGL微气压手泵	
压力范围:	-40到40kPa / -160到160iwc
输出接口:	1个G1/8内螺纹
输出适配器 (手动调节, 可拆式):	标准附件: • G 1/8" / 60 - G1/8" 用于4mm内径软管接头
温度:	0...50°C / 32...122°F
湿度:	<95% RH
微调灵敏度:	1 Pa / 0.01 mbar / 0.1 mmH <sub>2</sub> O / 0.004 inH <sub>2</sub> O
安全压力	<4bar / 1600iwc
压力介质	空气
尺寸:	24 cm x 11 cm x 14 cm 9.45" x 4.33" x 5.51"
重量:	1.2 kg / 2.6 lb
标准附件:	• 输出接头: - 内置- G 1/8" / 60 - G1/8" - 用于4毫米ID软管接头 • 10个O型圈 型号: NBR70 10.1mm x 1.6 mm • 使用手册
可选附件:	• 便携箱 • 维护套件 • 备用输出接头 (同标准附件) • 粗调和微调手轮润滑油

# 测试台/系统



# 便携式校验仪



# 专业服务



# 校准管理软件



超过92%的客户乐于向他的同事朋友推荐贝美克斯的产品；  
超过90%的软件客户认为贝美克斯的产品帮助他们提高了效率；  
超过四分之三的客户认为贝美克斯的产品帮助他们节省了费用；  
超过五分之四的客户认为可以轻易赚回在贝美克斯产品上的投资。

*贝美克斯客户满意度调查*

# beamex

芬兰贝美克斯有限公司  
上海代表处  
上海市 浦东新区 张江高科技园区碧波路690号  
2号楼401室 201203  
电话: 4000 888 980  
传真: (86 - 21) 61041418  
Email: china@beamex.com

Beamex Oy Ab  
Ristisuonraitti 10  
FI-68600 Pietarsaari  
FINLAND  
Tel. +358 10 550 5000  
Fax +358 10 550 5404

代理商信息：

中国官网 [www.beamex.cn](http://www.beamex.cn)  
英文网站 [www.beamex.com](http://www.beamex.com)



产品技术指标仅供参考，最终技术指标以英文版为准。产品发展有时会涉及技术指标的更改，恕不另行通知。