

# 700– 系列，高压软管

**ENERPAC**   
Hydraulic Technology Worldwide

▼ 下图从上到下为: HA-7206B, HC-7206, H-7206



## 注重安全与质量



### 警告:

- 不要超过 700bar 最高压力。
- 不要拔拉高压下的软管
- 见“黄页”内更多的安全说明。

- 用于要求特殊的应用，安全系数为 4:1
- 最大工作压力为 700bar
- 四层设计，其中两层为高强度钢丝编织层
- 外部护层为聚氨酯材料，提供最大耐磨损能力
- 压力下体积膨胀小，利于提高全系统的效率
- 所有型号都配有波纹状橡胶护套防止损伤以提高寿命与耐用性

## ▼ 软管端头的接头形式

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/4" NPTF |   |
| 3/8" NPTF |  |
| A-604     |  |
| A-630     |  |
| AH-604    |  |
| AH-630    |  |
| C-604     |  |
| CH-604    |  |

▼ 为了防止背压和提高油缸的回程速度，当长的软管和单作用油缸配套使用时，内径更大的 Enerpac HC-7300 系列软管是您最佳的选择。



# 高压液压软管

## 软管油容量

当使用的软管较长时, 有时候需要在软管充满后给油箱加油。用下面的公式计算软管油容量: 对于 6.35mm 内径的软管:

$$\text{容量 (cm}^3\text{)} = 32.1699 \times \text{长度 (m)}$$

对于 9.65mm 内径的软管:

$$\text{容量 (cm}^3\text{)} = 73.8981 \times \text{长度 (m)}$$

## 700 系列



内径:

6.4 与 9.7mm

长度:

0.6–15m

最大工作压力:

700bar

| 内径<br>(mm) | 软管接头<br>形式与接头 * |           | 软管长度<br>(m) | 700-系列热<br>塑性塑料 |        |
|------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|--------|
|            | 端头 1            | 端头 2      |             | 型号              | 重量(kg) |
| 6.4        | 1/4" NPTF       |           |             | —               |        |
|            |                 |           |             | —               |        |
|            |                 | A-630     | 1.8         | HB-7206QB       | 1.1    |
|            |                 |           |             | —               |        |
|            | 3/8" NPTF       | CH-604    | 1.8         | HC-7206Q        | 1.0    |
|            |                 |           | 0.6         | H-7202          | 0.5    |
|            |                 |           | 0.9         | H-7203          | 0.7    |
|            |                 |           | 1.8         | H-7206          | 0.9    |
|            |                 |           | 3.0         | H-7210          | 1.4    |
|            |                 |           | 6.1         | H-7220          | 2.8    |
|            |                 |           | 9.1         | H-7230          | 4.5    |
|            |                 |           | 15          | H-7250          | 7.0    |
|            |                 | A-604     |             | —               |        |
|            |                 |           | 1.8         | HA-7206B        | 1.1    |
|            |                 |           |             | —               |        |
|            |                 | AH-604    |             | —               |        |
|            |                 |           |             | —               |        |
|            |                 |           |             | —               |        |
|            |                 |           | 1.8         | HA-7206         | 1.0    |
|            |                 |           | 3.0         | HA-7210         | 1.5    |
|            |                 | AH-630    | 1.8         | HB-7206         | 1.0    |
|            |                 | C-604     | 0.9         | HC-7203B        | 1.0    |
|            |                 |           | 1.8         | HC-7206B        | 1.3    |
|            |                 |           | 3.0         | HC-7210B        | 1.8    |
|            |                 | CH-604    | 0.9         | HC-7203         | 0.8    |
|            |                 |           | 1.8         | HC-7206         | 1.0    |
|            |                 |           | 3.0         | HC-7210         | 1.5    |
|            |                 |           | 6.1         | HC-7220         | 2.9    |
|            | CH-604          | CH-604    | 1.8         | HC-7206C        | 1.1    |
|            |                 |           | 15          | HC-7250C        | 7.0    |
| 9.7        | 3/8" NPTF       | 3/8" NPTF | 1.8         | H-7306          | 1.6    |
|            |                 |           | 3.0         | H-7310          | 2.5    |
|            |                 |           | 6.0         | H-7320          | 4.5    |
|            |                 |           | 9.1         | H-7330          | 7.3    |
|            |                 |           | 15          | H - 7350        | 11.5   |
|            |                 | CH-604    | 1.8         | HC-7306         | 1.7    |
|            |                 |           | 3.0         | HC-7310         | 2.5    |
|            |                 |           | 6.1         | HC-7320         | 5.1    |

\* 有关快速接头的技术信息见下页。



## 液压扳手软管

在双作用液压扳手上配套使用 Enerpac THC 系列和 THQ 系列软管保证了液压系统的整体性。



## 接头

对于接头和附加接头, 请见系统元件部分的管接头专页。

# A/C/F/T- 系列，液压快速接头

**ENERPAC**   
Hydraulic Technology Worldwide

▼ 下图所示为: FH-604,FR-400,AR-630,C-604,AH-604,AR-400



## 液压油路 快速连接



### 螺纹密封剂

使用一种新型的环氧螺纹密封剂或者特氟纶胶来密封 NPT 螺纹。

使用特氟纶密封带时，将密封带从离开螺纹终端一圈处开始缠紧，以防止其脱落在液压系统中。



### 警示！

只有在系统完全连接就绪才能对各类接头处施压。不要在压力状态下连接或拆卸快速接头。

见“黄页”内更多的安全说明。

### 3/8” 大流量接头

- 大多数 Enerpac 液压缸的标准件
- 当空间与接口允许时，推荐用于所有的 Enerpac 泵与液压缸
- 含可同时用于雌或雄接头的“二合一”防尘帽

### 3/8” 高压“平面”‘Flush-face’ 操作，保证每次都连接良好

- 平面、零泄漏操作保证最小泄漏
- HTMA\* 认可的安全性及性能
- 不可与低压接头互换

### 3/8” 常规快速接头 Spee-D-Coupler®

- 适合于中等载荷应用，譬如用手动泵的情形
- 包括铝质母防尘帽

### 1/4” 常规快速接头

- 用于小型液压缸与手动泵
- 包括铝质母防尘帽

### 1/4” 旋转式扳手快速接头

- 与700bar压力的S和W系列扳手，THQ系列软管和带后缀“Q”的扳手泵配套使用

### 1/4” 推接式扳手快速接头（包括防尘帽）

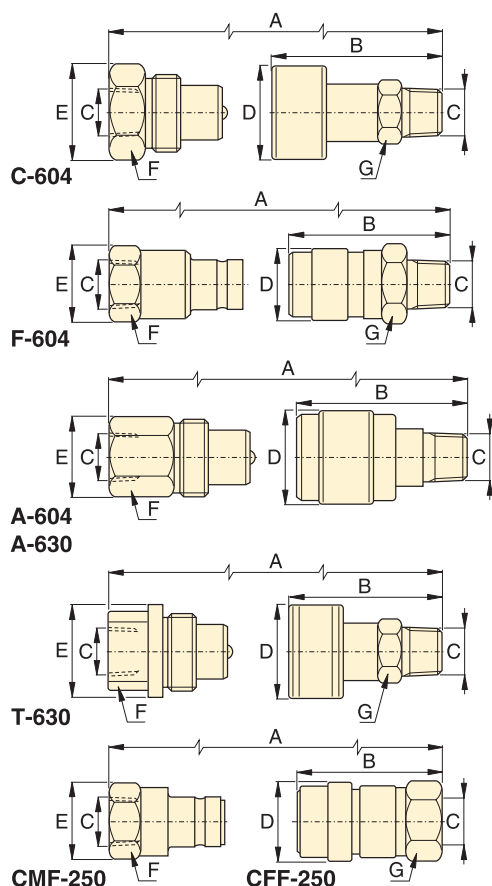
- 与800bar压力的SQD和HXD系列扳手，THC系列软管和扳手泵配套使用

\* 液压工具制造者协会

▼ 使用Enerpac大流量快速接头，液压软管能够方便的与PLC-控制同步顶升液压系统快速连接。



# 液压快速接头



A/C  
F/T  
系列



最大流量:

6.1–40L/min

螺纹:

1/4" 与 3/8" NPTF

最大工作压力:

700 bar 和 800 bar



金属防尘帽

对于C-604系列接头有钢质  
防尘帽供应。

订购型号:

CD-411M 用于雌接头

CD-415M 用于雄接头

| 最大<br>流量<br>(L/min) | 接头类型                                                                                                 | 型号    |         |         | 尺寸(mm) |    |             |    |    |    |    | 防尘帽                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|--------|----|-------------|----|----|----|----|-----------------------|
|                     |                                                                                                      | 完整套件  | 雌接头     | 雄接头     | A*     | B  | C           | D  | E  | F  | G  |                       |
| 35                  | 700bar 大流量接头<br>  | C-604 | CR-400  | CH-604  | 83     | 64 | 3/8"<br>NPT | 35 | 36 | 32 | 25 | (2x)<br>CD-411<br>已包含 |
| 40                  | 700bar 平面快换接头<br> | F-604 | FR-400  | FH-604  | 110    | 72 | 3/8"<br>NPT | 31 | 31 | 26 | 28 | -                     |
| 7.6                 | 700bar 常规快速接头<br> | A-604 | AR-400  | AH-604  | 77     | 42 | 3/8"<br>NPT | 28 | 26 | 23 | 19 | Z-410<br>只包含在<br>雌接头  |
| 7.6                 | 700bar 常规接头<br>   | A-630 | AR-630  | AH-630  | 66     | 35 | 1/4"<br>NPT | 22 | 20 | 19 | 15 | Z-640<br>只包含在<br>雌接头  |
| 11.4                | 700bar 旋转接头<br>   | T-630 | TR-630  | TH-630  | 73     | 60 | 1/4"<br>NPT | 29 | 29 | 19 | 21 | -                     |
| 6.1                 | 800bar 推接式接头<br>  | -     | CFF-250 | CMF-250 | 76     | 58 | 1/4"<br>NPT | 23 | 28 | 24 | 22 | -                     |

▼ 下图所示为: A65, FZ-1625, HF-101, FZ-1634, FZ-1607, A-64, AM-21



## 原厂供应

### 液压油

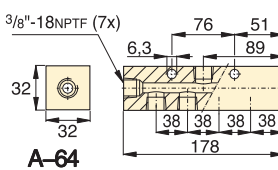
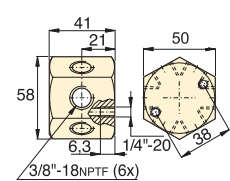
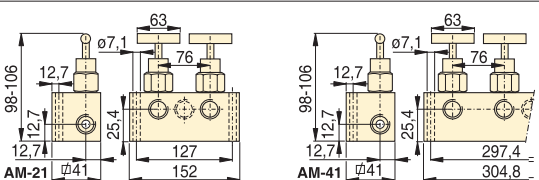
| 容量<br>(L) | 型号     | 请只使用Enerpac液压油。使用任何其它液体将使您的Enerpac产品不能得到质保。 |
|-----------|--------|---------------------------------------------|
| 5         | HF-101 |                                             |
| 10        | HF-103 |                                             |
| 200       | HF-104 |                                             |

### ▼ 液压油规格表

|             |                |
|-------------|----------------|
| 粘度指数        | 100min         |
| 100°C 下的粘度  | 42/45 S.U.S.   |
| 37.8°C 下的粘度 | 150/165 S.U.S. |
| 0°C 下的粘度    | <12,000 S.U.S. |
| API 密度      | 31.0/33.0      |
| 闪点, C.O.°C  | 210            |
| 流动点, °C     | -32            |
| 苯胺点, °C     | 99/104         |
| 颜色          | 蓝              |

- 最大泵容积效率
- 最高内部热传递性
- 防止泵的气穴现象
- 添加剂防锈、防氧化、防淤积
- 高粘度指数
- 最佳膜保护润滑性

## 油路块

| 产品描述                                                                                                | 型号             | 尺寸(mm)                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 178mm长、带7个母接口的油路块                                                                                   | A-64           |                        |
| 369mm长的油路块在其上直接安装控制阀。带7个内螺纹接口。堵头, 0.38NPTF。                                                         | A-65           |                                                                                                                                 |
| 6接口六角形油路块,所有的3/8"-18NPTF油口都配有堵头。                                                                    | A-66           |  |
| 分流节流油路块<br>功能为以分流阀门可控制2个或4个单作用油缸同步。油口均为3/8"-18NPTF。<br>AM-21 带5个3/8" NPTF接口<br>AM-41 带7个3/8" NPTF接口 | AM-21<br>AM-41 |                  |

# 液压油，油路块和接头

## 推荐用钢管

Enerpac 不提供高压钢管，但推荐使用下列尺寸的冷拉不锈钢管来替代普通钢管：

用 13mm 外径 x11 号规格,3mm 壁厚的管子代替 1/4" 钢管。

用 9mm80 号规格 ( Schedule)无缝管代替 3/8" 钢管。

用 21mm 外径 x4mm 壁厚的管子代替 1/2" 钢管。

这些钢管能用标准管螺纹模具加工螺纹。

A,AM  
BFZ  
FZ  
HF  
系列



最大工作压力  
700bar

| 名称        |            | 型号        | 尺寸(mm) |    |              |              |  |
|-----------|------------|-----------|--------|----|--------------|--------------|--|
| 直角管接头     |            |           | A      | B  | C            | D            |  |
| 从:        | 3/8"-NPT 雄 | FZ-1616   | 23     | 33 | 3/8"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 到:        | 3/8"-NPT 雌 |           |        |    |              |              |  |
| 变径接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 3/8"-NPT 雌 | FZ-1615   | 28     | 25 | 3/8"-18 NPTF | 1/4"-18 NPTF |  |
| 到:        | 1/4"-NPT 雌 |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 1/2"-NPT 雌 | FZ-1625   | 47     | 29 | 1/2"-14 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 到:        | 3/8"-NPT 雌 |           |        |    |              |              |  |
| 直通接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| 1/4"-NPT  | 1/4"-NPT   | FZ-1608   | 38     | 16 | 1/4"-18 NPTF | 1/4"-18 NPTF |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1619   | 51     | 19 | 3/8"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1617   | 37     | 19 | 3/8"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 直通接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1614   | 29     | 23 | 3/8"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 1/4"-NPT  | 1/4"-NPT   | FZ-1605   | 29     | 19 | 1/4"-18 NPTF | 1/4"-18 NPTF |  |
|           |            |           |        |    |              |              |  |
| 四通接头      |            | FZ-1613   | 45     | 25 | 3/8"-18NPTF  | -            |  |
| 从:        | 3/8"-NPT 雌 |           |        |    |              |              |  |
| 到:        | 3/8"-NPT 雌 |           |        |    |              |              |  |
| 三通接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1612   | 45     | 25 | 3/8"-18 NPTF | -            |  |
| 1/4"-NPT  | 1/4"-NPT   | FZ-1637   | 45     | 24 | 1/4"-18 NPTF | -            |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | BFZ-16312 | 57     | 25 | 3/8"-18 NPTF | -            |  |
| 直角管接头     |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| 3/8"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1610   | 33     | 20 | 3/8"-18 NPTF | -            |  |
| 1/4"-NPT  | 1/4"-NPT   | FZ-1638   | 36     | 24 | 1/4"-18 NPTF | -            |  |
|           |            |           |        |    |              |              |  |
| 变径接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| 3/8"-NPT  | 1/4"-NPT   | FZ-1630   | 19     | 19 | 1/4"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 1/4"-NPT  | 1/2"-NPT   | BFZ-1630  | 28     | 22 | 1/4"-18 NPTF | 1/2"-14 NPTF |  |
| 3/8"-NPT  | G 1/4"     | BFZ-16301 | 19     | 19 | G 1/4"       | 3/8"-18 NPTF |  |
| 变径接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| G 1/4"    | 1/4"-NPT   | BFZ-16411 | 35     | 19 | 1/4"-18 NPTF | G 1/4"       |  |
| G 1/4"    | 1/8"-NPT   | BFZ-16421 | 31     | 19 | 1/8"-27 NPTF | G 1/4"       |  |
| G 3/8"    | 1/4"-NPT   | BFZ-16323 | 43     | 24 | 1/4"-18 NPTF | G 3/8"       |  |
| G 3/8"    | 3/8"-NPT   | BFZ-16324 | 43     | 24 | 3/8"-18 NPTF | G 3/8"       |  |
| 变径接头      |            |           |        |    |              |              |  |
| 从:        | 到:         |           |        |    |              |              |  |
| M14 x 1,5 | 3/8"-NPT   | BFZ-16322 | 47     | 24 | 3/8"-18 NPTF | M14 x 1,5    |  |
| 1/4"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1055   | 44     | 23 | 1/4"-18 NPTF | 3/8"-18 NPTF |  |
| 1/4"-NPT  | 1/8"-NPT   | FZ-1642   | 30     | 19 | 1/8"-27 NPTF | 1/4"-18 NPTF |  |
| 1/2"-NPT  | 3/8"-NPT   | FZ-1634   | 42     | 28 | 3/8"-18 NPTF | 1/2"-14 NPTF |  |

▼ 下图从左至右为: GF-230B,GF-835B,GP-10S



- GF 系列压力表: 从 bar 和 KN 双刻度显示系统产生的压力和力值
- GF-系列压力表: 所有的压力传感部件都用硅油密封与阻尼, 经久耐用
- GP-系列压力表, bar 和 psi 双刻度显示系统产生的压力
- 极便认读, 压力表表面的尺寸为 100mm
- 安装简便快捷
- 表壳为防腐蚀不锈钢结构

▼ 一个 GP-10S 压力表可用于测量折弯钢板所需的液压力。



系统压力一目了然



**自动阻尼阀V-10**  
V-10 自动阻尼阀, 通过限制进出压力表的液压油流量来控制压力表针的运动, 从而自动控制压力表的波动。不需要进行调节。



**缓冲阀V-91**  
精密调节进入压力表中的油液。V-91 缓冲阀也可作截止阀使用, 以保护高循环应用中的压力表。

与下列产品配合使用

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 所有的液压缸           |
|  | 所有的液压缸           |
|  | 所有 5 吨液压缸        |
|  | 所有 10 吨液压缸       |
|  | 所有 25 吨液压缸       |
|  | 所有 50 吨液压缸       |
|  | 13 吨 RCH- 系列     |
|  | RCS-201,302      |
|  | RCS-502,1002     |
|  | RCH-202,302,603  |
|  | 所有 25,30,50 吨液压缸 |
|  | 所有 75,100 吨液压缸   |
|  | 所有 150,200 吨液压缸  |
|  | 10 吨 VLP 压床      |
|  | 25 吨 VLP 压床      |
|  | 50 吨 VLP, BPR 压床 |
|  | 100 吨 VLP,BPR 压床 |
|  | 200 吨 VLP,BPR 压床 |

# 液压力与压力表



## 最大值指示针

指示针保持显示系统产生的压力或力的峰值。订购型号: BSA-881。



## 压力表

测量施加给液压缸、千斤顶或高压系统的压力。也用于各种测试应用。测量压力表液压缸或千斤顶承受的外部载荷。对在预先确定的载荷下的受压部件进行称重、测试。

GP- 系列普通压力表

GF-系列为硅油密封压力表

GF  
GP  
系列



测压范围:

0-1000bar

载荷范围:

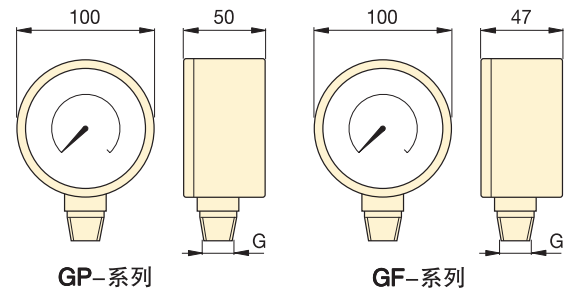
0-2000kN

表面直径:

100mm

精度为满程的:

± 1%



GP-系列

GF-系列

|  | 形式与刻度                                                                               |          |                                                                                     |               | 每格单位              | 型号*     | G 螺纹      | 压力表附件                                                                                 |      |      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|  |  |          |  |               |                   |         |           |  |      |      |
|  |                                                                                     |          |                                                                                     |               |                   |         |           | 要求                                                                                    |      |      |
|  | bar                                                                                 | psi      | bar                                                                                 | kN            |                   |         |           | GA-1                                                                                  | GA-2 | GA-3 |
|  | 0-700                                                                               | 0-10,000 | —                                                                                   | —             | 10 bar, 100 psi   | GP10SM  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | 0-1000                                                                              | 0-15,000 | —                                                                                   | —             | 10 bar, 200 psi   | GP15SM  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-45          | 10 bar, 0,5 kN    | GF-5B   | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-100         | 10 bar, 1 kN      | GF-10B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-232         | 10 bar, 2 kN      | GF-20B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-500         | 10 bar, 5 kN      | GF-50B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-124         | 10 bar, 1 kN      | GF-120B | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-175/275     | 10 bar, 2 + 5 kN  | GF-230B | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-450/900     | 10 bar, 5 + 10 kN | GF-510B | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-210/320/570 | 10 bar, 5 kN      | GF-813B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-232/300/500 | 10 bar, 5 kN      | GF-835B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-720/930     | 10 bar, 10 kN     | GF-871B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-1400/2000   | 10 bar, 25 kN     | GF-200B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-100         | 10 bar, 1 kN      | GF-10B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-232         | 10 bar, 2 kN      | GF-20B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-500         | 10 bar, 5 kN      | GF-50B  | 1/2" NPTF | ●                                                                                     | ●    |      |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-720/930     | 10 bar, 10 kN     | GF-871B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |
|  | —                                                                                   | —        | 0-700                                                                               | 0-1400/2000   | 10 bar, 25 kN     | GF-200B | 1/4" NPTF |                                                                                       |      | ●    |

\* 以英制刻度显示 (psi,lbs)的 GF 系列可通过转换后缀“B”到“P”来订货。

▼下图从左至右为: H4049L,G-2534R,G4089L,G-2535L,G-4040L



## 甘油填充（G 系列）

- 双刻度读取 bar 和 psi
- 所有压力传感部件都被甘油密封与抗震以确保长寿命
- 包含限压装置和压力等值膜
- 压力表缓冲阀和针阀推荐用于重载应用中

## 重载（H 系列）

- 双刻度读取 bar 和 psi
- 多数应用的理想选择，特别是高循环和恶劣环境中
- 当压力表不使用时，压力表缓冲阀和针阀被推荐用作截止阀

## 系统压力一目了然



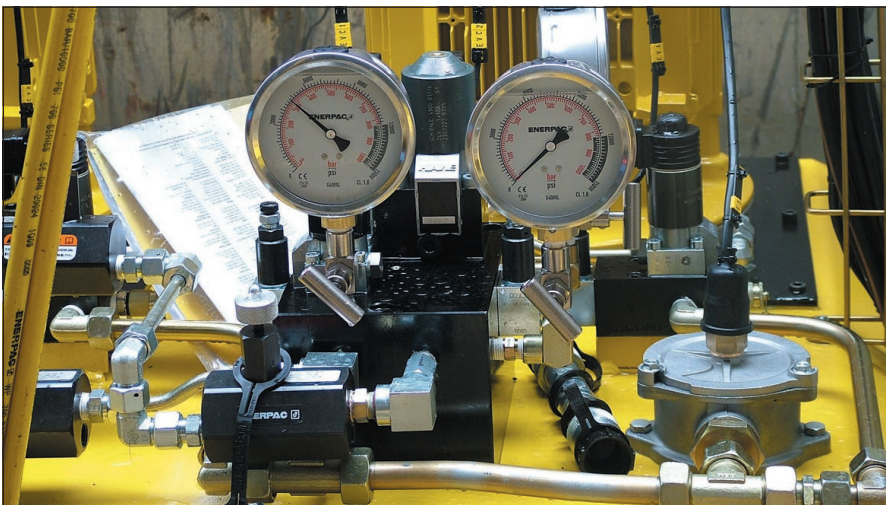
### 压力表接头

为将压力表方便地安装到系统中，Enerpac 提供全套的压力表接头。



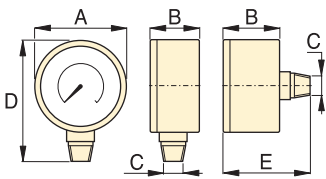
### 缓冲阀V-91

精密调节进入压力表中的油液。V-91 缓冲阀也可作截止阀使用，以保持高循环应用中的压力表。



◀ 在一个试验室中，Enerpac 甘油填充压力表被用来测试泵的循环试验的系统压力。

压力表



| 尺寸(mm) |      |     |    |           |     |    |
|--------|------|-----|----|-----------|-----|----|
| 表面直径   | 连接方式 | A   | B  | C         | D   | E  |
| 63     | 底部安装 | 63  | 37 | 1/4" NPTF | 84  | -  |
| 63     | 后部安装 | 63  | 37 | 1/4" NPTF | -   | 63 |
| 100    | 底部安装 | 100 | 29 | 1/4" NPTF | 121 | -  |
| 100    | 底部安装 | 100 | 49 | 1/2" NPTF | 136 | -  |

注：尺寸仅供参考。

G  
H  
系列



压力范围：  
0-1000bar/15,000psi

表面直径：  
63-100mm

满量程精度：  
± 1.0-1.5%



最大值指示针  
指示针保持显示系统产生的压力或力的峰值。订购型号：BSA-881。

注：仅使用于H-系列压力表。

▼ 选型表

| 压力表<br>系列 | 压力范围     |          | 型号                      |                         |                          |                          | 主刻度 |      | 辅刻度  |      | 主刻度  |      | 辅刻度 |      |
|-----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
|           |          |          | ø63<br>1/4 NPTF<br>底部安装 | ø63<br>1/4 NPTF<br>后部安装 | ø100<br>1/4 NPTF<br>底部安装 | ø100<br>1/2 NPTF<br>底部安装 |     |      |      |      |      |      |     |      |
|           |          |          |                         |                         | bar                      |                          |     |      | psi  |      |      |      |     |      |
|           | (bar)    | (psi)    | 精度:± 1.5 %              |                         | 精度:± 1.0 %               |                          | ø63 | ø100 | ø63  | ø100 | ø63  | ø100 | ø63 | ø100 |
| G-系列      | 0-7      | 0-100    | G2509LM                 | -                       | -                        | -                        | 1   | -    | 0.01 | -    | 10   | -    | 2   | -    |
|           | 0-11     | 0-160    | G2510LM                 | -                       | -                        | -                        | 1   | -    | 0.02 | -    | 10   | -    | 2   | -    |
|           | 0-14     | 0-200    | G2511LM                 | -                       | -                        | -                        | 1   | -    | 0.02 | -    | 50   | -    | 5   | -    |
|           | 0-20     | 0-300    | G2512LM                 | -                       | -                        | -                        | 5   | -    | 0.50 | -    | 50   | -    | 5   | -    |
|           | 0-40     | 0-600    | G2513LM                 | -                       | -                        | -                        | 10  | -    | 1    | -    | 100  | -    | 10  | -    |
|           | 0-70     | 0-1,000  | G2514LM                 | G2531R                  | -                        | -                        | 10  | -    | 1    | -    | 100  | -    | 20  | -    |
|           | 0-140    | 0-2,000  | G2515LM                 | -                       | -                        | -                        | 10  | -    | 2    | -    | 500  | -    | 50  | -    |
|           | 0-200    | 0-3,000  | G2516LM                 | -                       | -                        | -                        | 50  | -    | 5    | -    | 500  | -    | 50  | -    |
|           | 0-400    | 0-6,000  | G2517LM                 | G2534R                  | -                        | -                        | 100 | -    | 10   | -    | 1000 | -    | 100 | -    |
|           | 0-700    | 0-10,000 | G2535LM                 | G2537R                  | G4088LM                  | G4039LM                  | 100 | 100  | 10   | 10   | 2000 | 1000 | 200 | 100  |
| 0-1000    | 0-15,000 | G2536LM  | G2538R                  | G4089LM                 | G4040LM                  | 100                      | 100 | 20   | 20   | 3000 | 3000 | 200  | 200 |      |
| H-系列      | 0-700    | 0-10,000 | -                       | -                       | H4049LM                  | H4071LM                  | -   | 100  | -    | 10   | -    | 1000 | -   | 100  |