

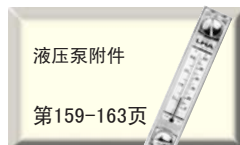
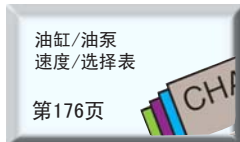
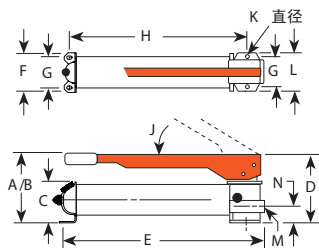
液压手动泵 单速/单作用

油箱容积12-55立方英寸

单速泵在空载和满载时具有相同的流量，与双速泵相比，单速泵需要更多的打压次数才能使油缸与载荷相接触。单速泵最适合用于油缸行程很小或无空载行程。



- 坚固的全金属结构增加了强度及耐用性，在焊接环境中使用不会燃烧。
- 坚固的金属成型手柄不易弯曲。与圆形或方形手柄相比，操作者更不易疲劳。
- 在P23和P55泵上，方便的加油口可使泵在水平或垂直位置上加油。
- 油箱盖密封圈作用类似于安全阀，可防止油箱超压。
- 单向阀内的溢流阀可防止载荷自由下降。
- 较大的控制阀旋钮易于控制载荷缓慢下降。



外形尺寸(毫米)

泵型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
P12	4	—	—	4	13 ¹ / ₂	3 ³ / ₈	2 ³ / ₁₆	—	45°	3 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₈	—	1 ¹ / ₈	—
P23	6 ¹ / ₄	13	3 ¹ / ₂	5 ⁹ / ₁₆	13 ³ / ₈	4 ¹ / ₄	3 ¹ / ₄	10 ⁵ / ₁₆	38°	5 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₄	3 ⁸ / ₁₆ NPTF	1 ⁵ / ₈	—
P55	6 ¹ / ₂	21	3 ¹ / ₂	5 ⁹ / ₁₆	23	4 ¹ / ₄	3 ¹ / ₄	19 ³ / ₄	38°	5 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₄	3 ⁸ / ₁₆ NPTF	1 ⁵ / ₈	—

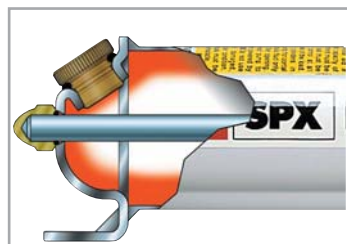
订货信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表

适用油缸	订货号	油量及压力				手柄作用力 (磅)	油 箱		油口	重量 (磅)	
		速度	每行程油量 (立方英寸)		最大压力 (psi)		储油量 (立方英寸)	可用油量 (立方英寸)			
LP	HP		LP	HP							
单作用油缸	P12	1	-	.069	-	10,000	75	12	9	3 ⁸ / ₁₆ " NPTF	5.7
	P23	1	-	.160	-	3,000	70	23.8	20.3	3 ⁸ / ₁₆ " NPTF	12
	P55	1	-	.160	-	10,000	145	55	45	3 ⁸ / ₁₆ " NPTF	15.8

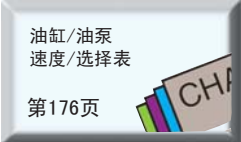
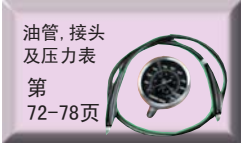
* 液压泵含2路阀

LP = 低压
HP = 高压

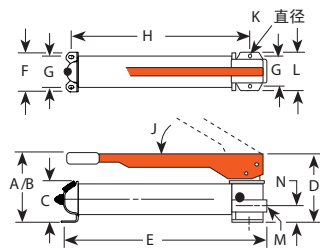


POWER TEAM 带有角度加油口的手动泵具有“释放阀”保护系统。这一系统是为防止压力突然增加从而使油箱超压而设计的，并且在工作中起到密封作用防止油的泄漏。

油箱容积24.4-55立方英寸
双速泵能使油缸在空载行程时以最少的打压次数快速推进。
一旦油缸接触载荷，泵自动切换至高压阶段以提升载荷。



- 坚固的全金属结构增加了强度及耐用性，在焊接环境中使用不会燃烧。
- 双速特性减少了打压次数，使您工作更快更方便。
- 坚固的金属成型手柄不易弯曲。与圆形或方形手柄相比，操作者更不易疲劳。
- 方便的加油口可使泵在水平或垂直位置上加油。
- 单向阀内的溢流阀可防止载荷自由下降。
- 较大的控制阀旋钮易于控制载荷缓慢下降。



外形尺寸(英寸)

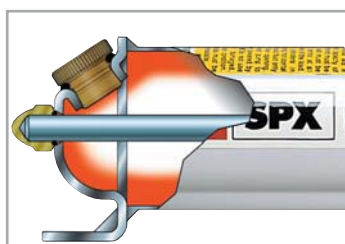
泵型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
P19	5½	14¾	2¾	4⅞	13⅞	4	3¼	11⅞	53°	⅝	4	⅜ NPTF	1½	—
P59	7	21	3½	5	23	4¼	3¼	19¾	38°	⅝	4¼	⅜ NPTF	1⅝	—
P59F	3½	16¾	3½	6	23¼	4¼	3¼	20¼	—	⅝	4½	⅜ NPTF	1⅞	—

订货信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表

适用油缸	订货号	油量及压力				手柄作用力(磅)	油箱		油口	重量(磅)	
		速度	每行程油量(立方英寸)		最大压力 (psi)		储油量(立方英寸)	可用油量(立方英寸)			
单作用油缸	P19	2	.305	.076	325	10,000	99	24.4	20	⅜" NPTF	6.6
	P59	2	.662	.160	325	10,000	145	55	45	⅜" NPTF	17.2
(液压泵含两路阀)	P59F	2	.550	.130	325	10,000	120	55	45	⅜" NPTF	14

LP = 低压
HP = 高压



POWER TEAM带有角度加油口的手动泵具有“释放阀”保护系统。这一系统是为防止压力突然增加从而使油箱超压而设计的，并且在工作中起到密封作用防止油的泄漏。

液压手动泵 双速/单-双作用

油箱容积152立方英寸
手动泵带大容量油箱



- 坚固的全金属结构增加了强度及耐用性，在焊接环境中使用不会燃烧。
- 双速特性减少了打压次数，使您工作更快更方便。
- 所有型号均具有提手。
- 方便的加油口可使泵（除P300及P460）在水平或垂直位置上加油。
- 油箱盖密封圈作用类似于安全阀（除P300），可防止油箱超压。
- 大容量油箱适用于多油缸或大吨位油缸操作。

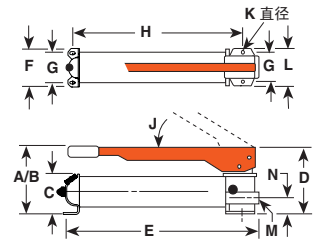


P300 手动泵和10吨油缸用于汽车顶升



外形尺寸(英寸)

泵型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
P157/P159	7 $\frac{3}{4}$	20 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{8}$	6 $\frac{1}{8}$	22 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{3}{8}$	3	19 $\frac{3}{4}$	39°	$\frac{5}{16}$	3 $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$ NPTF	2 $\frac{1}{4}$	—
P300	8 $\frac{1}{4}$	21	4 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{8}$	22 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$ 3	20 $\frac{23}{32}$	39°	$\frac{5}{16}$	3 $\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$ NPTF	2 $\frac{1}{4}$	—
P460	11 $\frac{1}{8}$	31	6 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{1}{8}$	24	29 $\frac{1}{4}$	11	9	80°	9 $\frac{1}{2}$	—	$\frac{3}{8}$ NPTF	—	$\frac{1}{4}$



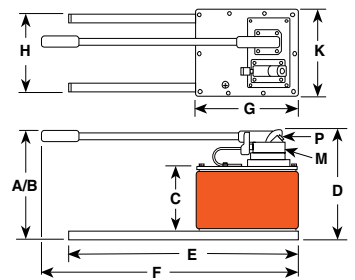
订货信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

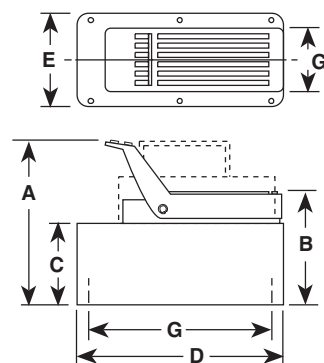
运输重量参见最新价格表

适用油缸	订货号	油量及压力					手柄作用力(磅)	油箱		油口	重量(磅)
		速度	每行程油量(立方英寸)		最大压力(psi)			储油量(立方英寸)	可用油量(立方英寸)		
			LP	HP	LP	HP					
单作用油缸	P157	2	.650	.160	1,400	10,000	140	152	137	$\frac{3}{8}$ " NPTF	26.7
	P159	2	2.6	.160	325	10,000	140	152	137	$\frac{3}{8}$ " NPTF	26.2
(液压泵含两路阀)	P300	2	2.6	.160	325	10,000	140	1.5加仑	310	$\frac{3}{8}$ " NPTF	55.3
	P460	2	7.35	.294	325	10,000	90	2.5加仑	460	$\frac{3}{8}$ " NPTF	54.9
双作用油缸	P157D	2	.650	.160	1,400	10,000	140	152	137	$\frac{3}{8}$ " NPTF	28.8
	P159D	2	2.6	.160	325	10,000	140	152	137	$\frac{3}{8}$ " NPTF	27.9
(液压泵含四路阀)	P300D	2	2.6	.160	325	10,000	140	1.5加仑	310	$\frac{3}{8}$ " NPTF	57.0
	P460D	2	7.35	.294	325	10,000	90	2.5加仑	460	$\frac{3}{8}$ " NPTF	57.9

LP = 低压

HP = 高压





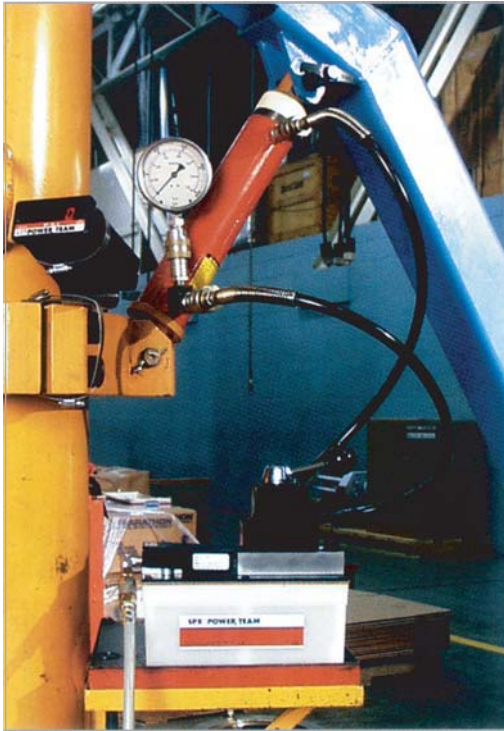
外形尺寸(英寸)

泵型号	A	B	C	D	E	G
PA6	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6A	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6AM	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6M	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6R	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6RM	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	4 x 9
PA6M-1	7 $\frac{7}{8}$	6	4 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{5}{8}$	7 $\frac{7}{8}$	none
PA6AM-2	10	7 $\frac{3}{4}$	6 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	8 x 10
PA6-2	10 $\frac{1}{4}$	8	7	11 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$ x 7 $\frac{7}{8}$

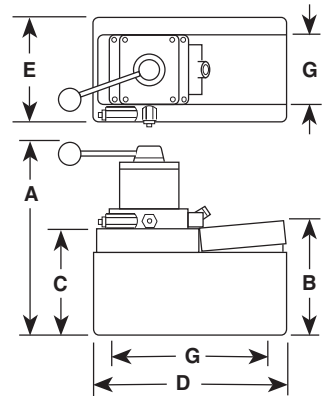
订货信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表

描述	订货号	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		油口型式	重量(磅)
			容量	可用油量		
基本气动液压泵, 高密度聚乙烯油箱	PA6	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	14
PA6外带一个可调节的压力溢流阀	PA6A	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	15
PA6A带金属油箱	PA6AM	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	17
PA6带有金属油箱	PA6M	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	18
PA6带3.7M遥控线缆	PA6R	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	20.58
PA6R带有金属油箱	PA6RM	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	21.58
PA6带一个3.8升的金属油箱	PA6M-1	2.8-8.4	1 加仑	185	$\frac{3}{8}$ " NPTF	23.7
PA6带一个7.6升高密度聚乙烯油箱	PA6-2	2.8-8.4	2 加仑	454	$\frac{3}{8}$ " NPTF	24.5
PA6带一个9.5升金属油箱	PA6M-2	2.8-8.4	2 $\frac{1}{2}$ 加仑	570	$\frac{3}{8}$ " NPTF	32.1



PA6D泵，DG100数字式压力表
及25吨油缸被用于试验台上



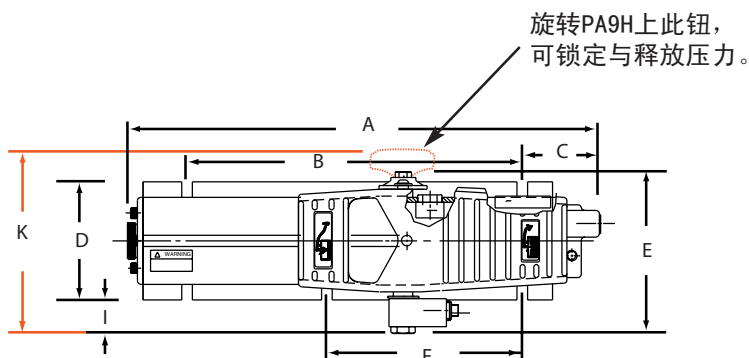
外形尺寸(英寸)

泵型号	A	B	C	D	E	G
PA6D	10 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₈	9 ¹ / ₂	5	4 x 9
PA6DM	10 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₈	9 ¹ / ₂	5	4 x 9
PA6DM-1	11	5 ³ / ₄	4 ³ / ₈	12 ⁵ / ₈	7 ⁵ / ₈	none
PA6D2	12 ³ / ₄	8	7	11 ⁵ / ₁₆	9 ¹ / ₄	5 ⁵ / ₈ x 7 ⁷ / ₈
PA6DM-2	12 ¹ / ₂	7 ³ / ₄	6 ³ / ₄	11 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	8 x 10

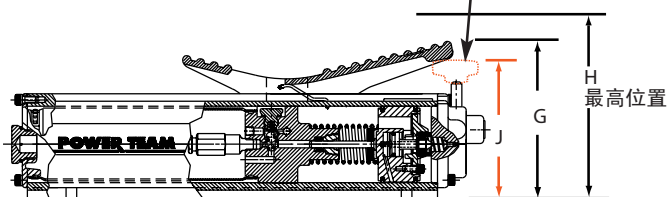
订货信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表

描述	订货号	控制阀	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		油口型式	重量(磅)
				容量	可用油量		
基本液压泵, 带高密度聚乙烯油箱	PA6D	9504 三通/四通	2.8-8.4	105	98	3/8" NPTF	18.4
PA6D, 带金属油箱	PA6DM	9504 三通/四通	2.8-8.4	105	98	3/8" NPTF	20.4
PA6D, 带3.8升金属油箱	PA6DM-1	9504 三通/四通	2.8-8.4	1加仑	185	3/8" NPTF	28.1
PA6D, 带7.6升高密度聚乙烯油箱	PA6D2	9504 三通/四通	2.8-8.4	2加仑	454	3/8" NPTF	28.6
PA6D, 带9.5升金属油箱	PA6DM-2	9504 三通/四通	2.8-8.4	2 1/2 加仑	570	3/8" NPTF	36.2



在PA9H上压住并保持启动马达



溢流阀设置: 最高压力10000psi
安装孔 (标准): 3/8"长孔

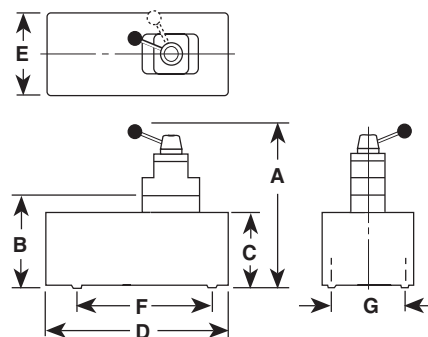
外形尺寸 (英寸)

泵型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PA9	16 ¹⁵ / ₁₆	12	2 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₄	5 ⁵ / ₁₆	7	5 ⁵ / ₁₆	7	1 ¹ / ₈	-	-
PA9H	16 ¹⁵ / ₁₆	12	2 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₄	-	7	-	7	1 ¹ / ₈	4 ¹³ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆

订货信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表

适用油缸	订货号	空气压力	油箱		油口型式	最大输出压力	重量
			容量	可用油量			
单作用	PA9	2.8bar-8.4bar	35 立方英寸	33.5 立方英寸	3/8" NPTF	10,000 psi	15 磅
单作用	PA9H	2.8bar-8.4bar	35 立方英寸	33.5 立方英寸	3/8" NPTF	10,000 psi	15 磅



技术参数和外形尺寸

泵型号	外形尺寸(英寸)							最大输出压力 (psi)	在下面各压力上的流量(升/分)*				
	A	B	C	D	E	F	G		0 psi	100 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi
PA60	-	9 $\frac{1}{16}$	8 $\frac{1}{8}$	14 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{8}$	10,000	390	350	50	12	6
PA64	14 $\frac{1}{4}$	-	8 $\frac{1}{8}$	14 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{8}$	10,000	390	350	50	12	6

*典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

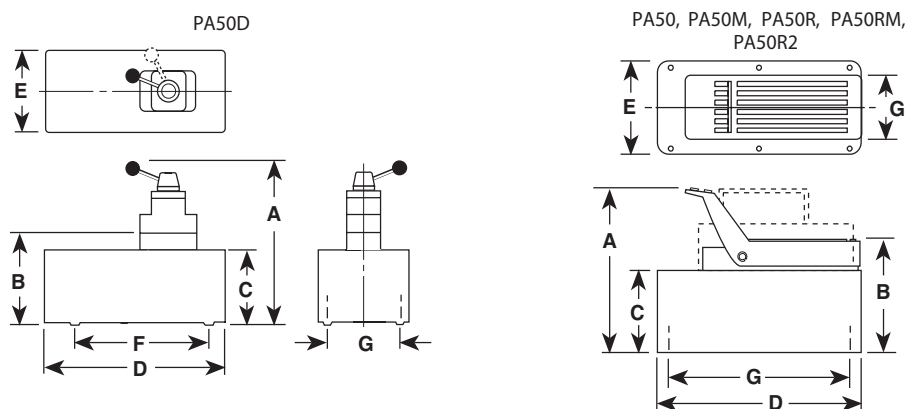
订购信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

气源要求为7bar, 20CFM

单作用及双作用

描述	订货号	控制阀	阀的功能	空气压力 (bar)	油箱(L)		油口型式	重量 (磅)
					容量	可用油量		
带遥控控制阀	PA60	电磁阀	-	2.8-8.4	2加仑	425	3/8" NPTF	54
用于单作用或双作用起重器均可	PA64	9507三通/四通	前进/保持/回退	2.8-8.4	2加仑	425	3/8" NPTF	56

注意: 气源输入接口1/4" NPTF



技术参数和外形尺寸

泵型号	外形尺寸(英寸)							最大输出压力 (psi)	在下面各压力下的流量(升/分)*				
	A	B	C	D	E	F	G		0 psi	100 psi	1,000 psi	5,000 psi	10,000 psi
PA50, PA50R, PA50M, PA50RM	7 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{5}{8}$	4 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{2}$	5	-	4 x 9	3,200	128	110	88	28†	-
PA50R2	10 $\frac{1}{4}$	8	7	11 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	-	5 $\frac{1}{8}$ x 7 $\frac{3}{8}$	3,200	128	110	88	28†	-
PA50D	10 $\frac{3}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	5	9	4	3,200	128	110	88	28†	-

*典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

! PA50系列是在3200psi 压力下测量的

订购信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

气源要求为100分贝, 20立方英尺 / 分

单作用

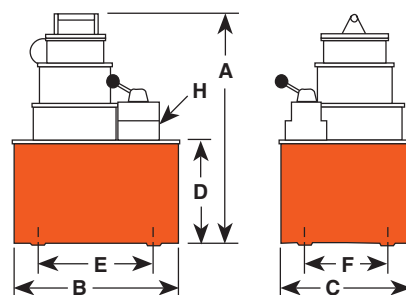
描述	订货号	控制阀	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		油口型式	重量(磅)
				容量	可用油量		
基本液压泵, 带高密度聚乙烯油箱	PA50	-	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	14.2
PA50, 带金属油箱	PA50M	-	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	16.2
PA50, 带3.7M遥控线缆	PA50R	-	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	18.5
PA50R, 带7.6升容量的油箱	PA50R2	-	2.8-8.4	2加仑	454	$\frac{3}{8}$ " NPTF	28.5

注意: 气源输入接口 $\frac{1}{4}$ "NPTF

单作用与双作用

描述	订货号	控制阀	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		油口型式	重量(磅)
				容量	可用油量		
与PA50功能一致, 但设计用于单作用和双作用液压系统, 阀的功能: 前进/后退	PA50D	9504, 三通/四通	2.8-8.4	105	98	$\frac{3}{8}$ " NPTF	18.4

注意: 气源输入接口 $\frac{1}{4}$ "NPTF



技术参数和外形尺寸

泵型号	外形尺寸(英寸)							最大输出压力 (psi)	在下面各压力下的流量(立方英寸/分)*				
	A	B	C	D	E	F	H		0 psi	100 psi	1,000 psi	5,000 psi	10,000 psi
PA172	14 $\frac{1}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{4}$	7	7 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$ "NPTF	10,000	290	240	24	23	17
PA174	14 $\frac{1}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{1}{4}$	7	7 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$ "NPTF	10,000	290	240	24	23	17

*典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

订购信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

气源要求为5.6bar, 流量为20立方英尺/分。在700bar压力下噪音强度为85/90分贝。

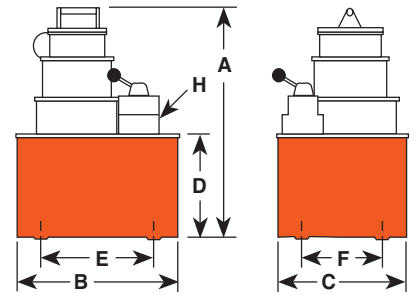
单作用系统

描述	订货号	控制阀	阀的功能	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		重量(磅)
					容量	可用油量	
带2加仑热塑油箱的基本液压泵	PA172	9517, 2路	前进/回退*	2.8-8.4	2加仑	295	40

单作用及双作用系统

描述	订货号	控制阀	阀的功能	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		重量(磅)
					容量	可用油量	
与PA172功能相似, 只不过含一个可用于单作用及双作用系统的9500控制阀	PA174	9500, 4路	前进/保持/回退*	2.8-8.4	2加仑	295	41

*在前进位置马达停止或在回退位置时启动马达均可保压。



技术参数和外形尺寸

液压泵型号	外形尺寸(英寸)							最大输出压力 (psi)	在下面各压力下的流量(升/分)*				
	A	B	C	D	E	F	H		0 psi	100 psi	1,000 psi	5,000 psi	10,000 psi
PA462	15	11½	9½	7	10	8	¾" NPTF	10,000	465	450	53	51	46
PA464	15	11½	9½	7	10	8	¾" NPTF	10,000	465	450	53	51	46
PA464R	15	11½	9½	7	10	8	¾" NPTF	10,000	465	450	53	51	46
PA464RA	15	11½	9½	7	10	8	¾" NPTF	10,000	465	450	53	51	46
PA554	19	11½	9½	7	10	8	¾" NPTF	10,000	465	450	80	70	55

*典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。
注意：4个安装孔尺寸为1/2英寸20牙。

订购信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

气源压力为80psi, 流量为50立方英尺/分, 在10000psi压力下噪音强度为85/90分贝

单作用系统

描述	订货号	控制阀	阀的功能	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		重量(磅)
					容量	可用油量	
2-1/2加仑钢制油箱基本液压泵	PA462	9584, 2路	前进/保持/回退	2.8-8.4	2½ 加仑	590	60

单作用及双作用系统

描述	订货号	控制阀	阀的功能	空气压力 (bar)	油箱(立方英寸)		重量(磅)
					容量	可用油量	
与PA462功能相同, 带9500控制阀可操作2个单作用的油缸或者操作一台双作用的油缸	PA464	9500, 4路	前进/保持/回退*	2.8-8.4	2½ 加仑	590	61
PA462带全遥控制空气驱动阀, 包括12英尺遥控线缆	PA464R†	9594 4路	前进/保持/回退*	2.8-8.4	2½ 加仑	590	78
PA462R带自动卸压功能, 25英尺遥控线缆	PA464RA∞†	9594, 4路	前进/保持/回退*	2.8-8.4	2½ 加仑	590	79
高品质液压泵, 带2-1/2加仑钢制油箱	PA554	9500, 4路	前进/保持/回退*	2.8-8.4	2½ 加仑	525	49

* 在马达停止时在前进位置可保压。

† PA464RA具有自动卸压功能。当操作者松掉“前进”或“回退”按钮时压力将不被保持。
当马达停止运转时, PA464R只能在“前进”位置上保压。

∞不可用于提升装置。

附件



BP212VQ—选购件，12V电池组件。包括密封型酸性铅电池，115V充电器，4英尺电缆，背包连背带。重量：17.7磅。



BP12INT—电池连电缆及背包。重量：11.1磅。
RB12V—备用电池，重量：10.4磅。



RC12V—备用电池电缆，重量：0.5磅。
充电器—用于RB12V电池充电，充电时间4小时。订货号见下表。BC212—美国专用充电器，重量：6.6磅。
BC212EUR—欧洲专用充电器，重量：6.6磅。
25017—遥控手动开关连10英尺电缆，重量：0.8磅。



9560—调压阀。可调压力1000至10000psi。已包括所有安装件。重量：3磅。



251660—遥控脚踏开关连3M电缆。单刀双掷，15安培，125-250V交流。重量：1磅。

技术参数与外形尺寸

泵型号	输出最大压力	10000psi 压力下的 噪音 分贝	流量 (立方英寸/分)		外形尺寸	重量 (磅)
			0-400 psi	10000 psi		
PE10系列 PR10系列	10,000 psi	68-74*	120	10	13"L x 7 3/4"W x 8"H	20

* 在3英尺距离周围所测试。

注意：PR10可充电型配有8英尺带鳄鱼钳电缆。请订购选购件电池组（BP12V）或使用任何12V电池。

注意：5000PSI高压单位流量为20立方英寸/分，3000psi单位流量为30立方英寸/Min。请洽厂商以获得更多信息。

注意：安培数值为10000psi 压力下；115 V下为6安培，230V下为3安培，12V下为25安培。

订货信息 (主要单位转换：1英寸=25.4毫米；1立方英寸=0.0164升；1磅=0.4536公斤)

运输重量参见最新价格表
单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关	马达	油箱
		型式	型号	功能			
1/4匹马力马达基本液压泵，囊式油箱，操作电压110V	PE102	2-路，自动卸压	9561	前进/回退(自动)*	弹性摆动开关	1/4 马力，110/115V 50/60 Hz，单相	可用油量 60立方英寸
PE102，带自动阀	PE102A	自动卸压	9562	前进/回退)*	弹性摆动开关	1/4 马力，110/115V 50/60 Hz，单相	可用油量 60立方英寸
PE102，操作电压220V	PE102-220	2-路，自动卸压	9561	前进/回退(自动)*	弹性摆动开关	1/4 马力，220/230V 50/60 Hz，单相	可用油量 60立方英寸
PE102A，操作电压220V	PE102A-220	自动卸压	9562	前进/回退)*	弹性摆动开关	1/4 马力，110/115V 50/60 Hz，单相	可用油量 60立方英寸
PE102，操作电压12V直流电	PR102	2-路，自动卸压	9561	前进/回退(自动)*	弹性摆动开关	1/4 马力，12V †	可用油量 60立方英寸
PE102，操作电压12V直流电	PR102A	自动卸压	9562	前进/回退)*	弹性摆动开关	1/4 马力，110/115V 50/60 Hz，单相	可用油量 60立方英寸

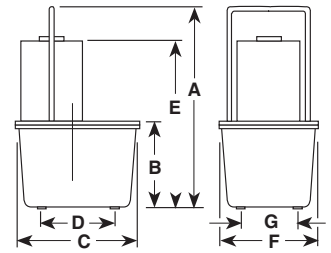
双作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关	马达	油箱
		型式	型号	功能			
带4路阀可操作双作用系统的基本液压泵，操作电压110V	PE104	4-路	9563	前进/保持/回退	弹性摆动开关	1/4 马力，110/115V 50/60 Hz 单相	可用油量 60立方英寸
PE104，操作电压220V	PE104-220	4-路	9563	前进/保持/回退	弹性摆动开关	1/4 马力，220/230V 50/60 Hz 单相	可用油量 60立方英寸
PE104，操作电压12V直流电	PR104	4-路	9563	前进/保持/回退	弹性摆动开关	1/4 马力，12V †	可用油量 60立方英寸

* 当前推位置时马达停止可保压。回油位置当马达运行时可前推油缸，当马达停止时油缸回退。

**马达运行时油缸前推，马达停止时油缸自动回退。

† 配有8英尺带鳄鱼钳电缆用于12 V直流电源。



技术参数与外形尺寸

泵型号	输出最大压力 (psi)	转/分	10000psi 压力下的噪声分贝	10000psi 压力, 220V 电压下的电流 (A)	在下面各压力下的流量 (立方英寸/分) †				外形尺寸 (英寸)							重量 (磅)
					0 psi	100 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	G	
PE17 系列	10,000 psi	3,450	67/81*	10	290	190	20	16	18½	7	11¾	7⅞	14⅞	9¼	5⅞	45
PE17M 系列	10,000 psi	3,450	67/81*	10	290	190	20	16	18¾	6⅝	11½	N/A	14½	9½	N/A	53

* 在3英尺距离周围所测试。

**典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

订购信息 † (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关 ††	马 达	油 箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
1/2匹马力马达, 2加仑热塑油箱基本液压泵	PE172	2 路	9517	前进/回退 (自动†)	遥控马达开关 (10英尺) 开/关	½ 马力, 110/115V* 50/60Hz, 单相	295 立方英寸
PE172, 带2½加仑铝质油箱	PE172M	2 路	9517	前进/回退 (自动†)			375 立方英寸
特别适用于压接, 冲孔机, 压床, 不适用于顶加仑设备. 热塑油箱	PE172A∞	自动/卸压分流器	45554	前进/回退	遥控马达开关 (10英尺) 开/关	½ 马力, 110/115V* 50/60Hz, 单相	295 立方英寸
PE172A, 带铝质油箱	PE172AM∞	自动/卸压分流器	45554	前进/回退			375 立方英寸

多级单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关 ††	马 达	油 箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
PE172, 带9500双作用控制阀	PE174	4 路	9500	前进/保持/回退**	遥控马达开关 (10英尺) 开/关	½ hp 110/115V* 50/60Hz, 单相	295 立方英寸
与PE74具有相同功能, 带铝质油箱	PE174M	4 路	9500	前进/保持/回退**			375 立方英寸

* 可提供220 V, 50 HZ马达 (订货时请在泵型号后注上后缀“50-220”)。

** 当马达停止时前推位置可保压。

† 当马达停止时前推位置可保压。回油位置当马达运行时可前推油缸, 当马达停止时油缸回退。

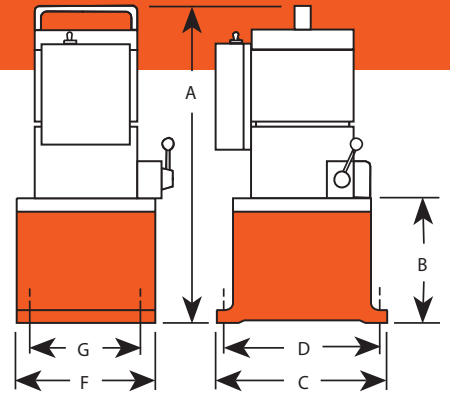
†† 在PE17上的控制开关与市电相连接。

∞ 不可用于提升装置。

注意: 220 V, 50 HZ 的PE17系列泵遥控马达开关电压为24 V。

注意: 可用油量是基于灌油至距油箱盖下1-1/2”的推荐高度而计算得到的。

‡ 有些特殊设定的POWER TEAM 泵也可提供, 但未在本样本中列出。POWER TEAM 能“为订单而组装”带特殊的密封件、电压、阀、泵及释放阀设定等。如您有特殊的需求, 请联络您的当地代理商或 POWER TEAM 工厂



技术参数与外形尺寸

泵型号	输出最大压力 (psi)	转 / 分	10000psi 压力下的 噪声分贝	10000psi 压力, 220V电压下的 电流 (A)	流量 (立方英寸/分) †				外形尺寸 (英寸)						重量 (磅)
					0 psi	100 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	F	G	
PE183, PE183A, PE184	10,000 psi	12,000	85/90**	10.2安培	230	190	25	18	16	4 ³ / ₄	8	7 ⁷ / ₈	6	5 ⁵ / ₈	30
PE184-2*	10,000 psi	12,000	85/90**	10.2安培	230	190	25	18	18 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	11 ¹ / ₂	10	9 ¹ / ₂	8	42
PE183C ††	10,000 psi	12,000	85/90**	10.2安培	230	190	25	18	16	4 ³ / ₄	8	7 ⁷ / ₈	6	5 ⁵ / ₈	30
PE184C ††	10,000 psi	12,000	85/90**	10.2安培	230	190	25	18	16	4 ³ / ₄	8	7 ⁷ / ₈	6	5 ⁵ / ₈	30

* 2.5加仑油箱

** 在3英尺距离周围所测试。

† 典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

†† 特殊用途泵，用于切割、夹紧或挤压。

订购信息 (主要单位转换: 1英寸 = 25.4毫米; 1立方英寸 = 0.0164升; 1磅 = 0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀		控制开关 ††	马 达**	油 箱 (可用油量)
		类型	功能			
PE182, 带一个3路阀	PE183	3路阀	前进 保持 回退	遥控马达控制开关 (10英尺) 开/关	1 ¹ / ₂ 马力 110/115VAC* 50/60 Hz A.C., 单相	104 立方英寸
PE183, 带有自动卸压装置	PE183A ∞	自动/卸压阀	前进 回退	遥控控制开关 (10英尺)		104 立方英寸
特殊夹紧液压泵, 详细资料见P44	PE183C ∞	特殊阀, 仅用于夹紧	前进 保持 回退	遥控马达控制开关 (25英尺) 开/关		104 立方英寸

双作用系统

描述	订货号	控制阀		控制开关 ††	马 达**	油 箱 (可用油量)
		类型	功能			
1/2匹马力, 1/2加仑油箱双动系统基本液压泵	PE184	3路阀	前进 保持 回退	遥控马达控制开关 (10英尺) 开/关	1 ¹ / ₂ 马力 110/115VAC* 50/60 Hz A.C., 单相	104 立方英寸
PE184, 带2加仑油箱	PE184-2	4路阀	前进 保持 回退	遥控控制开关 (10英尺)		525 立方英寸
特殊夹紧液压泵, 详细资料见P44	PE184C*	4路阀	前进 回退	遥控马达控制开关 (10英尺) 开/关		104 立方英寸

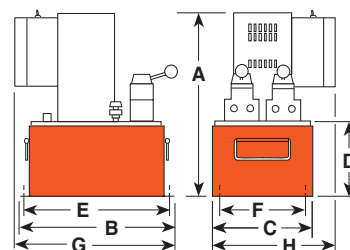
* 也可用于特殊的单作用油缸。

** 可提供220 V, 50 /60HZ马达 (订货时请在泵型号后注上后缀“50-220”)。指定电压请注明。

† 当马达停止及阀处于“前推”位置时保压。

†† 当泵具有2-1/2加仑油时可提供2加仑油量 (可用油量为355立方英寸), 灌油至距油箱盖下1/2”。

∞ 不可用于提升装置。



技术参数与外形尺寸

泵型号	转 / 分	最大输出 压力 (psi)	10000psi压力 下的噪声分贝	10000psi压力, 220V电压下的电流 (A)	流量(立方英寸/秒)				外形尺寸(英寸)								重量(磅) (含油)
					100 psi	700 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	G	H	
PED 系列	3,450	10,000 psi	87/85*	22	300	40	35	25	20 $\frac{3}{4}$	18	11 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	9	18	13	170

*噪音等级在3英尺距离周围所测试。

订购信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

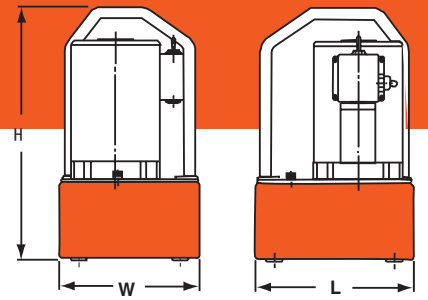
单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关††	马 达	油 箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
1-1/2匹马力马达, 5加仑油箱液泵, 控制阀带“预置单向阀”功能	PED253	3 路	9520	前进 保持 回退	遥控马达开关	$\frac{1}{2}$ 马力115/230V 60 Hz, 单相	1,000 立方英寸

双作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关††	马 达	油 箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
1-1/2匹马力马达, 5加仑油箱液泵, 控制阀带“预置单向阀”功能	PED254	4 路	9506	前进 保持 回退	遥控马达开关	$\frac{1}{2}$ 马力 115/230V 60 Hz, 单相	1,000 立方英寸

控制开关电线为线电压。所有的遥控线位10英尺。



技术参数与外形尺寸

泵型号	最大输出压力 (psi)	10000psi 压力下的噪声分贝	10000psi 压力, 220V电压下的电流 (A)	流量 (升/分)					外形尺寸 (英寸)	重量 (磅)
				100 psi	500 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi		
PE30系列 1-1/4加仑油箱	10000psi	87/82	13	300	200	44	38	30	10"L x 9"W x 16"H	41
PE30系列 1-3/4加仑油箱	10000psi	87/82	13	300	200	44	38	30	13½"L x 9½"W x 16½" H	49

订购信息 (主要单位转换: 1英寸 = 25.4毫米; 1立方英寸 = 0.0164升; 1磅 = 0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关 ††	马达 (4,000转/分) ††	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
PE302, 带1¾加仑油箱	PE302-2	二位三通	9584	前进 回退	开/关/脉冲开关	1 hp 110/115VAC, 50/60Hz, 单相	380 立方英寸 ***
PE302R, 带遥控电磁控制阀	PE302St	二位三通	9579	前进 回退	遥控马达及控制阀开关 (10英尺)	1 hp 110/115VAC, 50/60Hz, 单相	280 立方英寸 **
PE303, 带1¾加仑油箱	PE303-2	三位三通	9520*	前进 保持 回退	开/关/脉冲开关	1 hp 110/115VAC, 50/60Hz, 单相	380 立方英寸 ***
PE303, 带遥控马达控制开关	PE303R	三位三通	9520*	前进 保持 回退	遥控马达控制开关 (10英尺)	1 hp 110/115VAC, 50/60Hz, 单相	280 立方英寸 **

双作用系统

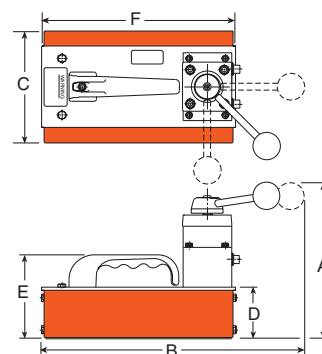
描述	订货号	控制阀			控制开关	马达 (4,000转/分) ††	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
基本液压泵, 1匹马力马达, 1¼加仑油箱, 4位控制阀, 用于双作用系统	PE304	三位四通中位旁通	9506*	前进 保持 回退	开/关/脉冲开关	1 马力 110/115V 50/60Hz, 单相	280 立方英寸 **
PE304R, 带1¾加仑油箱	PE304R-2	三位四通中位旁通	9506*	前进 保持 回退	遥控马达控制开关 (10英尺)	1 马力 110/115V 50/60Hz, 单相	380 立方英寸 ***

- * “预置单向阀” 阀设计, 当阀由前推转向保压时, “预置单向阀” 设计可防止压力丢失。
- ** 随泵带有1加仑油 (231立方英寸, 可用210立方英寸)。
- *** 随泵带有2加仑油。

∞ 不可用于提升装置。最适合用于夹紧、压缩及冲孔。

† 115 V, 60 Hz。

†† 对于220/230 V, 50/60 Hz, 请加后缀“-220” (如: PE302-220)。



外形尺寸(英寸)

型号	10000psi下的流量	A	B	C	D	E	F	重量 (磅)
HB44	44 立方英寸/分	8 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	16

订购信息(主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

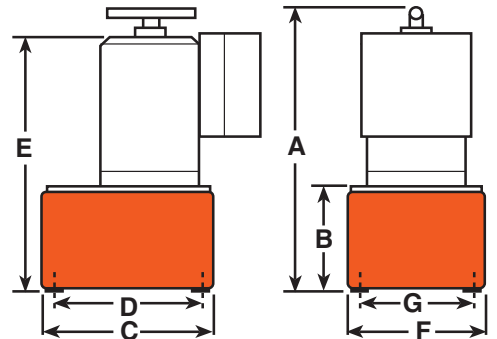
描述	订货号	控制阀			输入流量 范围†	操作压力 psi	输出流量 范围
		类型	型号	功能			
单作用系统液压增压器	HB443	三位三通	9520*	前进 保持 回退	0-10 加仑/分	300 - 2,000 psi	0 - 2.5 加仑/分

单作用或双作用系统

描述	订货号	控制阀			输入流量 范围†	操作压力 bar	输出流量 范围
		类型	型号	功能			
双作用系统液压增压器	HB444	三位四通	9506*	前进 保持 回退	0-10 加仑/分	2.8-8.4	0 - 2.5 加仑/分

† 为达到最高效率, 建议在2000psi最高压力下输入油量为5加仑/分。较高的流量以及/或者压力必须由系统泵(如溢流阀, 流量调节器等)来补偿。

* “预置单向阀”阀设计, 当阀由前推转向保压时, “预置单向阀”设计可防止压力丢失。



泵

技术参数及外形尺寸

泵型号	输出最大压力	转/分	10000psi压力下的噪声分贝	10000psi 220V时的电流量	流量(立方英寸/分)†				外形尺寸(英寸)							重量(磅)
					0 psi	100 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	G	
PE46	10,000 psi	3,450	77/81*	25**	500	450	51	46	19%	6 ¹ / ₁₆	11 ¹ / ₂	10	18 ¹ / ₈	9 ¹ / ₂	8	79

* 在3英尺距离周围所测试。

** 需要20安培回路电流。

† 典型的流量。实际的流量随压力区域不同将会不同。

订购信息 † (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关 ††	马达	油箱(可用油量)
		类型	型号	功能			
基本液压泵, 1 ¹ / ₂ 匹马达, 2 ¹ / ₂ 加仑金属油箱	PE462	三通	9584	前进 回退†	遥控马达开关 (10英寸) 开/关	1 ¹ / ₂ 马力 115/230 VAC* 60 Hz, 单相	590 立方英寸
PE462, 带电磁控制阀	PE462S††	三通	9579	前进 回退**	遥控马达/控制阀开关 (25英寸)		590 立方英寸

双作用系统

描述	订货号	控制阀			控制开关 ††	马达	油箱(可用油量)
		类型	型号	功能			
PE462S, 带9592双作用控制阀	PE464S††	三/四通	9592	前进 回退**	遥控马达/控制阀开关 (10英寸)	1 ¹ / ₂ 马力 115/230 VAC* 60 Hz, 单相	590 立方英寸

* 可提供220V, 50HZ马达(订货时请在泵型号后注上后缀“50-220”)。特殊电压请在订货时注明。

** 当马达停止运转时, 前推位置可保压。

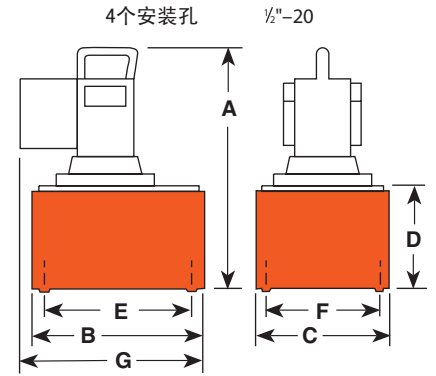
*** 可用油量是基于灌油至距油箱盖下¹/₂”的推荐高度而计算得到的。

† 油泵当马达停止运转时, 前推位置可保压。回退位置使油缸回退。

†† 115V, 60Hz。

††† PE46系列泵的遥控开关电压为24V。

∞ 不可用于提升装置。当马达停止运转时, 油直接回流至油箱。



技术参数与外形尺寸

泵型号	转 / 分	输出最大压力	10000psi压力下的噪声分贝	10000psi压力, 220V电压下的电流 (A)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)								重量 (磅)
					100 psi	700 psi	5,000 psi	10,000 psi	A	B	C	D	E	F	G	H	
PE55系列	12,000	10,000 psi	90/89*	25	704	440	74	56	18 1/4	11 1/2	9 1/2	7	10	8	14	-	65

*噪音等级在0.9M距离周围所测试

订购信息 (主要单位转换: 1英寸 = 25.4毫米; 1立方英寸 = 0.0164升; 1磅 = 0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号 ***	控制阀			控制开关 ††	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
基本液压泵, 1 1/8 匹马力马达, 2 1/2 加仑油箱, 遥控马达控制, 3 通阀	PE552	三通阀	9582	前进 回退**	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
PE552, 带电磁控制阀	PE552S	三通阀	9579	前进 回退	遥控马达/控制阀开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
PE552, 带自动卸荷的阀	PE552A∞	自动/卸压	9610	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
1 1/8 匹马力马达, 2 1/2 加仑油箱的液压泵带“预置先导阀”的阀	PE553	三通阀+	9520	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸

双作用系统

描述	订货号 ***	控制阀			控制开关 ††	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
1 1/8 匹马力马达, 9.5 升油箱, 带4通阀的液压泵用于双作用系统	PE554	四通阀†	9506	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
PE554, 带9500中位旁通阀	PE554T	四通阀	9500	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
用于弹簧回退单作用油缸, 压力油缸或双作用油缸	PE554P	四通阀	9500	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
仅用于单作用或双作用的动力装置, 压力油缸	PE554PT	四通阀	9628	前进 保持 顺序回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
适用于操作多级弹簧 回退的液压工具	PE554C	四通阀	9511†††	前进 保持 回退	遥控马达开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸
带3/4通电磁阀的液压泵	PE554S	三/四通阀	9592	前进 保持 回退	遥控马达/控制阀开关	1 1/8 马力*, 110/115V 50/60Hz, 单相	525 立方英寸

* 提供的泵带230 V, 60/50 HZ马达。特殊电压请在订货时注明。参见第68-71页“为订单而组装”泵选项。

** 马达停止运转时保压。

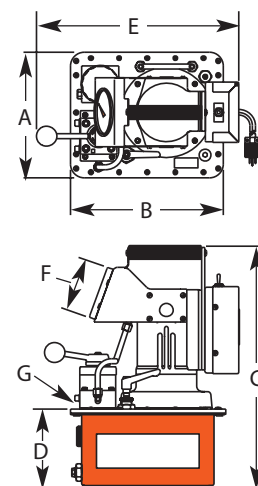
***如需订购PE55系列CSA改进型泵, 请在订货号上加上“-C”。

† 阀具有“预置单向阀”特性。

†† 控制开关电缆带有线电压。除PE552S具有25英尺遥控器外, 其它泵均有10英尺遥控器。

††† 控制阀允许交替以及独立操作两个不同的弹簧返回工具。当马达停止运转时, 阀只能在“A”或“B”接口位置保压。

∞ 不可用于提升装置。



技术参数与外形尺寸

泵型号	转 / 分	最大输出压力 (psi)	10000psi 压力下的噪声分贝	10000psi 压力下的电流 (A)	流量 (立方英寸/分)				A	B	C	D	E	F	G	重量 (磅)
					100 psi	700 psi	5000 psi	10000 psi								
PE604T	12,000	10,000	80/85	25	704	440	74	56	9 ⁹ / ₁₆ "	11 ¹ / ₂ "	18 ¹ / ₄ "	6"	15"	4"	3 ³ / ₈ " NPTF	50
PE604PT	12,000	10,000	80/85	25	704	440	74	56	9 ⁹ / ₁₆ "	11 ¹ / ₂ "	18 ¹ / ₄ "	6"	15"	4"	3 ³ / ₈ " NPTF	51

注意：卸载压力10000psi。
 如对PE60型泵需要其它的控制及阀选件，请与工厂商议。
 对于220/230 V，50/60 HZ，单相型号，请加后缀-220

订购信息 (主要单位转换：1英寸=25.4毫米；1立方英寸=0.0164升；1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

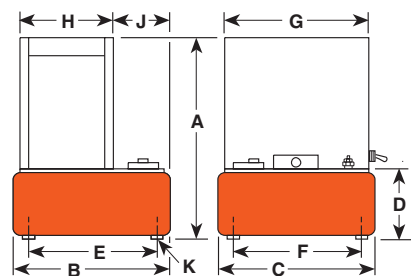
单作用, 弹簧回退, 压力油缸或双作用油缸系统

描述	订货号	控制阀			控制开关	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
1-1/8匹马力马达液泵, 3/4加仑油箱, 控制阀用于双作用系统	PE604T	三位四通	9500	前进 保持 回退	开/关 脉冲控制开关	1 ¹ / ₈ 马力 115 V 60/50 Hz, 单相	157 立方英寸

仅用于单作用或双作用的油缸, 动力装置, 压力油缸

描述	订货号	控制阀			控制开关	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
PE604, 带一个特殊的控制阀, 仅用于快速拉伸场合	PE604PT	三位四通	9628 C型	前进 保持 顺序回退	开/关 脉冲控制开关	1 ¹ / ₈ 马力 115 V 60/50 Hz, 单相	157 立方英寸

选购件
 252511: 油冷却器套装用于PE604T或PE604PT, 115 V交流。重量: 5磅。
 252512: 油冷却器套装用于PE604T或PE604PT, 220 V交流。重量: 5磅。



技术参数与外形尺寸

泵型号	最大输出压力 (psi)	转/分	10000psi 压力下的噪声 分贝	10000psi 压力下的电流 (A)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)									重量 (磅)	
					100 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	G	H	J		K ***
PQ60 系列	10,000 psi	1,725	74/76*	见如下的表格	730	70	65	60	25%	14 ¹ / ₄	15 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	12 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	9 ⁵ / ₁₆	4 ¹³ / ₁₆	1/2 -20 UNF	169**

* 在3英尺，距离周围所测试。

** 总重量含油及3路电磁阀。减去10磅后即为泵连手控阀总重量。

订购信息 † (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			10000psi最大压力下的电流	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
2匹马力液压泵, 5.7加仑油箱, 手动控制阀	PQ603	三路阀	9520*	前进 保持 回退	115V - 22 安培 230 V - 11 安培	2 马力 230 V 60 Hz††, 单相	1,250 立方英寸
PQ603, 带电磁遥控操作控制阀	PQ603S	三路阀	9599†	前进 保持 回退	115V - 22 安培 230 V - 11 安培	2 马力 230 V 60 Hz††, 单相	1,250 立方英寸

双作用系统

描述	订货号	控制阀			10000psi最大压力下的电流	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
2匹马力液压泵, 5.7加仑油箱, 手动控制阀	PQ604	四路阀	9506*	前进 保持 回退	115V - 22 安培 230 V - 11 安培	2 马力 230 V 60 Hz††, 单相	1,250 立方英寸
PQ604, 带电磁遥控操作控制阀	PQ604S	四路阀	9512†	前进 保持 回退	115V - 22 安培 230 V - 11 安培	2 马力 230 V 60 Hz††, 单相	1,250 立方英寸

* 手控阀。泵装有启动/停止/暂停开关以控制马达。

† 电磁阀。泵装有带10英尺. 电缆的遥控控制器。

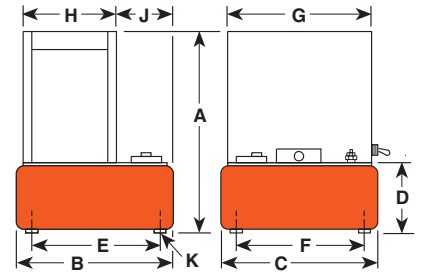
†† PQ60系列也提供115 V, 60 HZ或220 V, 50 HZ。请在订货时注明。

如: 60 HZ则订货号为: PQ603-115, 50 HZ则订货号为: PQ603-50-220。

‡ 有些样本中未列出的特殊配置的POWER TEAM泵也可提供。POWER TEAM可以“为订单而组装”带有特殊的密封圈, 电压, 阀, 释放阀设定等等的泵。对于您特殊的需求, 请与您当地的代理商或POWER TEAM工厂商议。



PQ603泵及C256C油缸用于驱动垂直支承构件以顶升并稳定建筑的基础。



技术参数与外形尺寸

泵型号	最大输出压力 (psi)	转/分	10000psi 压力下的 噪声分贝	10000psi 压力下的 电流 (A)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)									重量 (磅)	
					100 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	G	H	J		K ***
PQ120	10,000 psi	1,725	73/78*	看下面图解	730	160	130	120	25%	14%	15%	7%	12%	13%	14 1/16	9%	4 1/16	1/2 -20 UNF	164**

* 在3英尺，距离周围所测试。

** 总重量含油及3路电磁阀。减去10磅。后即为泵连手控阀总重量。

***如需2"直径万向轮，请订购4个，订货号：10494

订购信息† (主要单位转换：1英寸=25.4毫米；1立方英寸=0.0164升；1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			10000psi 最大压力下的电流	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
3匹马力液压泵, 5.7加仑油箱, 手动控制阀	PQ1203	三路阀	9520*	前进 保持 后退	230V - 10.5 安培 460 V - 5.3 安培	3马力 460 V 60 Hz††, 3相	1,250 立方英寸

双作用系统

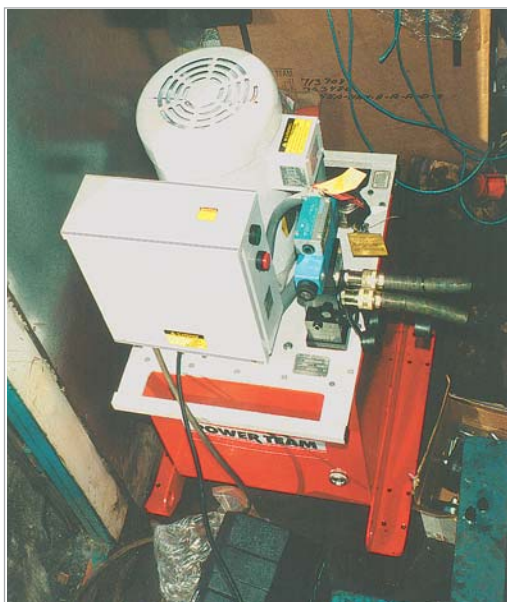
描述	订货号	控制阀			10000psi 最大压力下的电流	马达	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能			
3匹马力液压泵, 5.7加仑油箱, 手动控制阀	PQ1204	四路阀	9506*	前进 保持 后退	230V - 10.5 安培 460 V - 5.3 安培	3马力 460 V 60 Hz††, 3相	1,250 立方英寸
PQ1204, 带电磁遥控操作控制阀	PQ1204S	四路阀	9512†	前进 保持 后退	230V - 10.5 安培 460 V - 5.3 安培	3马力 460 V 60 Hz††, 3相	1,250 立方英寸

* 手控阀。泵装有启动/停止/暂停开关以控制马达。

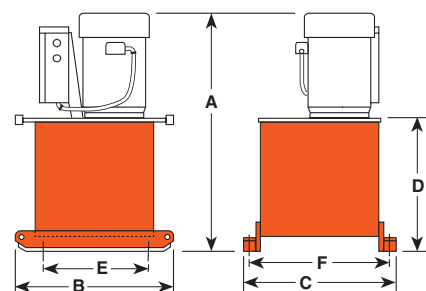
† 电磁阀。泵装有带3米电缆的遥控控制器。

†† PQ120系列也提供230 V, 60 HZ或220/380 V, 50 HZ。请在订货时注明。如：60 HZ则订货号为：PQ1204S-230, 50 HZ则订货号为：PQ1204S-50-220或PQ1204S-50-380。PQ120系列也可提供575 V, 60 HZ。请与工厂商议。

‡ 有些样本中未列出的特殊配置的POWER TEAM泵也可提供。POWER TEAM可以“为订单而组装”带有特殊的密封圈，电压，阀，溢流阀设定等等泵的。对于您特殊的需求，请与您当地的代理商或POWER TEAM工厂商议。



PE4004S泵和RD3006油缸用于特殊的压床，修复损坏的链条连接。



技术参数与外形尺寸

泵型号	最大输出压力 (psi)	转 / 分	10000psi 压力下的噪声分贝	10000psi 压力下的电流 (A)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)					重量 (磅) (含油)	
					200 psi	1200 psi	5000 psi	10000 psi	A*	B	C	D	E 滚轮安装孔		F 滚轮安装孔
PE4004	10,000 psi	1,725	73/80	34 @ 230 V.	1,200	1,050	450	420	36 3/8	25	24	21 1/4	15 1/2	21 1/2	492
PE4004S	10,000 psi	1,725	73/80	17 @ 460 V.	1,200	1,050	450	420	36 3/8	25	24	21 1/4	15 1/2	21 1/2	506

*加装5"万向轮时，重量加8磅。（泵已配备了4个4"的万向轮。）

订购信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

双作用系统

描述	订货号	控制阀			马达 ††	油箱 (可用油量)
		类型	型号	功能		
10匹马力液压泵, 20加仑油箱, 手动控制阀	PE4004	四通阀	9506	前进 保持 回退	10马力 208/230/460v* 60 Hz, 3 相	3,927 立方英寸 †
PE4004, 带电磁遥控控制阀	PE4004S	四通阀	9512**	前进 保持 回退	10马力 208/230/460v* 60 Hz, 3 相	3,927 立方英寸 †

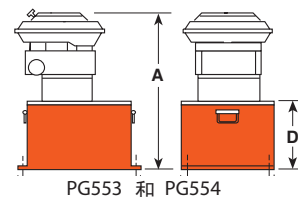
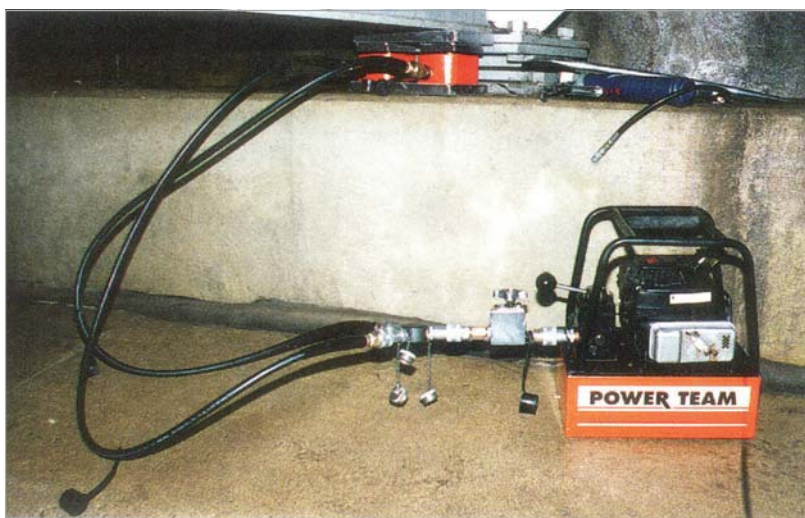
* 工厂已按此电压配置, 如需230 V, 请在订货时注明。如: PE4004S-230。

** 带遥控的电磁阀。

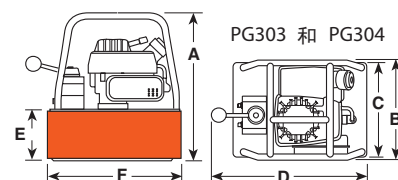
† 可用油量是基于灌油至距油箱盖下2 1/4"的推荐高度而计算得到的。

†† PE400系列提供220/380 V, 50 HZ以及575 V, 60 HZ。请在订货时注明。如: PE4004-50-380或PE4004-575。

注意: 根据需要, 也可提供用于弹簧返回式油缸的阀。请与工厂商议。



PG553 和 PG554



PG303 和 PG304

技术参数与外形尺寸

泵型号	转 / 分	最大输出压力 (psi)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)						重量 (磅)
			100 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	
PG303, PG304	6,000	10,000 psi	275*	40	35	30	14 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16	5 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	32
PG553, PG554	3,600	10,000 psi	480	75	70	55	22	18	12 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{8}$	16 $\frac{5}{8}$	9	120

*0-400psi 压力的第一级供油量最小为230立方英寸/分。

订购信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

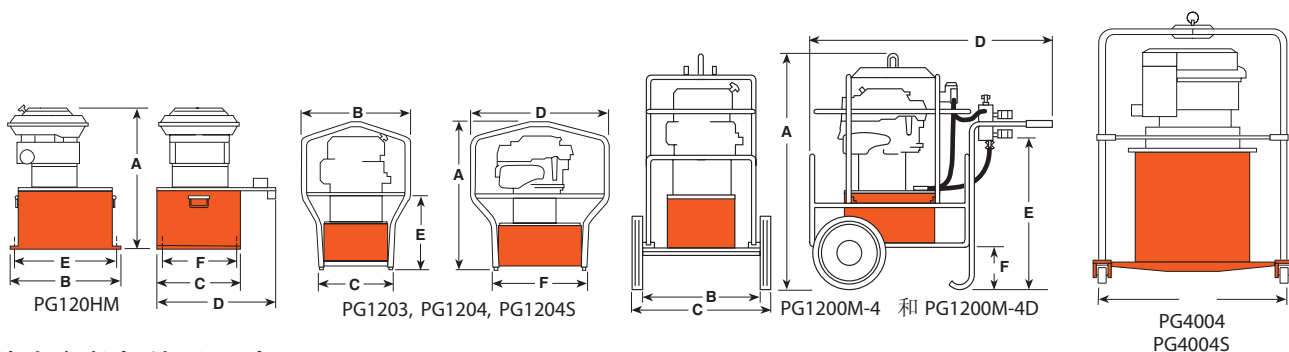
运输重量参考最新的价格表

双作用系统

描述	订货号	控制阀			油箱 (可用油量)	功率 (马力)	冲程
		类型	型号	功能			
2匹马力液压泵, 2加仑油箱, 单作用控制阀	PG303	三路阀	9520	前进 保持 回退	375 立方英寸	2	2
6匹马力液压泵, 5.7加仑油箱, 单作用控制阀	PG553	三路阀	9520	前进 保持 回退	1,300 立方英寸**	6	4

描述	订货号	控制阀			油箱 (可用油量)	功率 (马力)	冲程
		类型	型号	功能			
PG303, 带双作用控制阀	PG304	四路阀	9506	前进 保持 回退	375 立方英寸	2	2
PG553, 带双作用控制阀	PG554	四路阀	9506	前进 保持 回退	1,300 立方英寸**	6	4

**可用油量是基于灌油至距油箱盖下1/2"的推荐高度而计算得到的。



技术参数与外形尺寸

泵型号	转 / 分	最大输出压力 (psi)	流量 (立方英寸/分)				外形尺寸 (英寸)						重量 (磅)
			100 psi	1000 psi	5000 psi	10000 psi	A	B	C	D	E	F	
PG120HM	3,600	10,000 psi	480	175	150	130	23	15½	14¼	19	13¾	12¾	150
PG1203,PG1204	3,600	10,000 psi	480	175	150	130	27¾	20¼	14¼	26¼	13½	18¼	154
PG1204S	3,600	10,000 psi	480	175	150	130	27¾	20¼	14¼	26¼	13½	18¼	161
PG1200M-4	3,600	10,000 psi	480	175	150	130	42½	18	25	42½	26¼	7¼	260
PG1200M-4D	3,600	10,000 psi	480	175	150	130	42½	18	25	42½	26¼	7¼	280
PG4004	3,600	10,000 psi	1,240	1,120	475	400	50¼	52	52	—	—	—	435
PG4004S	3,600	10,000 psi	1,240	1,120	475	400	50¼	52	52	—	—	—	440

订购信息 (主要单位转换: 1英寸=25.4毫米; 1立方英寸=0.0164升; 1磅=0.4536公斤)

运输重量参考最新的价格表

单作用系统

描述	订货号	控制阀			油箱 (可用油量)	功率 (马力)	冲程
		类型	型号	功能			
5-1/2hp基本汽油机液压泵, 5.7加仑油箱	PG1203	三通阀	9520	前进 保持 回退	1,300 立方英寸	5.5	4
PG1203, 带移动小车, 圆管保护架, 降载阀, 4路油口的分流器及油表	PG1200M-4	三通阀分流器	9520 9644	前进 保持 回退**	1,300 立方英寸	5.5	4

单作用和双作用系统

描述	订货号	控制阀			油箱 (可用油量)	功率 (马力)	冲程
		类型	型号	功能			
PG1200M-4D, 带有圆管保护架和移动小车, 适于野外工作	PG120HM	四通阀分流器	9506 9642	前进 保持 回退**	1,300 立方英寸	5.5	4

双作用系统

描述	订货号	控制阀			油箱 (可用油量)	功率 (马力)	冲程
		类型	型号	功能			
5-1/2hp基本汽油机液压泵, 5.7加仑油箱, 双作用控制阀	PG1204	四通阀	9506	前进 保持 回退	1,300 立方英寸	5.5	4
PG1204, 带圆管保护架, 移动小车, 电磁控制阀和25英尺的电缆	PG1204S	四通阀电磁操作***	9516	前进 保持 回退	1,300 立方英寸	5.5	4
PG1200M-4, 用于双作用系统	PG1200M-4D	四通阀分流器	9506 9644	前进 保持 回退**	1,300 立方英寸	5.5	4
20hp基本液压泵, 20加仑油箱	PG4004	四通阀	9506	前进 保持 回退	3,927 立方英寸*	20	4
PG4004, 带电磁遥控控制阀	PG4004S	四通阀电磁操作***	9516	前进 保持 回退	3,927 立方英寸*	20	4

* 可用油量是基于灌油至距油箱盖下2¼”的推荐高度而计算得到的。
 ** 可独立控制达4个油缸。
 *** 具有7.5米遥控控制线。