

## 6100 系列

螺纹连接型



### 特征:

- 螺纹连接型快换
- 平齐端面阀芯，无溢流
- 可在高达工作压力的背压下连接和断开快换
- 可使用法兰垫片将阳接头固定在隔板上
- 阳接头带指示槽，可确保连接的正确性

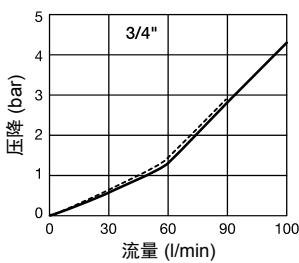
### 应用举例:

- 油田设备
- 拖车
- 发动机测试台

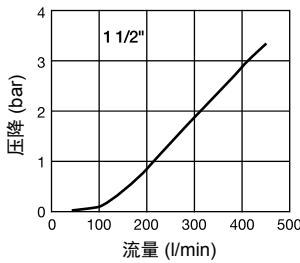
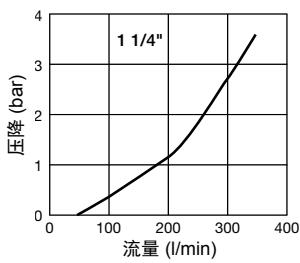
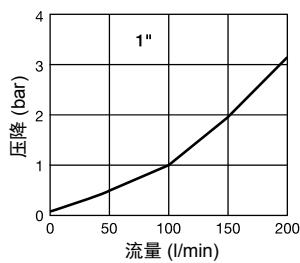
QHPA 系列 - 技术参数				
本体尺寸 inch	额定压力 bar	温度范围	本体材料	密封材料
3/4	210	-40°C 至 +120°C	黄铜	丁腈橡胶
1	210			
1 1/4	190			
1 1/2	175			

### 流量 - 压降曲线:

测试流体: 油 (粘度43cSt, 温度38°C)  
测试标准: ISO 7241/2-2000



—— 1/2"-14 内螺纹  
---- 3/4"-18 内螺纹



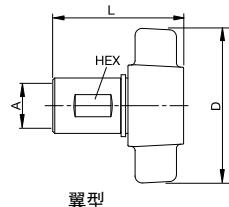
A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

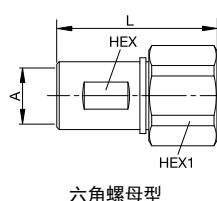
C 快换接头

D 其他产品

### 6100 系列 - 阴接头



翼型



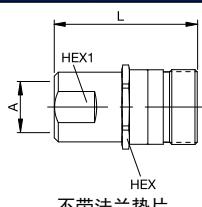
六角螺母型

本体尺寸 inch	型号 碳钢, 翼型	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX inch	最大直径 D mm	总长 L mm
3/4	6125-08	1/2-14 NPTF	210	1 5/32	103	82
3/4	6125-12	3/4-14 NPTF	210	1 5/32	103	82
3/4	6125-08-BSPP	G 1/2	210	1 5/32	103	82
3/4	6125-12-BSPP	G 3/4	210	1 5/32	103	82
1	6125-16	1-11 1/2 NPTF	210	1 7/16	112	99
1	6125-16-BSPP	G 1	210	1 7/16	112	99
1 1/4	6125-20	1 1/4-11 1/2 NPTF	190	1 25/32	132	106
1 1/4	6125-20-BSPP	G 1 1/4	190	1 25/32	132	106
1 1/2	6125-24	1 1/2-11 1/2 NPTF	140	2	136	111
1 1/2	6125-24-BSPP	G 1 1/2	140	2	136	111

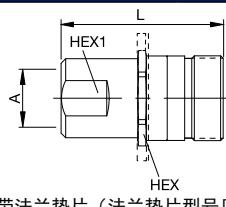
  

本体尺寸 inch	型号 碳钢, 六角螺母型	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX inch	六角 HEX1 inch	总长 L mm
3/4	6135-08	1/2-14 NPTF	210	1 5/32	1 3/4	82
3/4	6135-12	3/4-14 NPTF	210	1 5/32	1 3/4	82
1	6135-16	1-11 1/2 NPTF	210	1 7/16	2 1/8	99
1 1/4	6135-20	1 1/4-11 1/2 NPTF	190	1 25/32	2 1/2	106
1 1/2	6135-24	1 1/2-11 1/2 NPTF	140	2	2 3/4	111

### 6100 系列 - 阳接头



不带法兰垫片

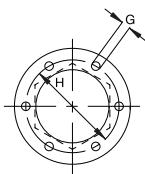


带法兰垫片 (法兰垫片型号见下页)

本体尺寸 inch	型号 碳钢, 不带法兰垫片	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX inch	六角 HEX1 inch	总长 L mm	连接后外露长度* mm
3/4	6105-08	1/2-14 NPTF	210	1 5/8	1 3/16	79	50
3/4	6105-12	3/4-14 NPTF	210	1 5/8	1 3/16	82	53
3/4	6105-08-BSPP	G 1/2	210	1 5/8	1 3/16	79	50
3/4	6105-12-BSPP	G 3/4	210	1 5/8	1 3/16	84	55
1	6105-16	1-11 1/2 NPTF	210	1 7/8	1 9/16	91	54
1	6105-16-BSPP	G 1	210	1 7/8	1 9/16	91	54
1 1/4	6105-20	1 1/4-11 1/2 NPTF	175	2 1/8	1 7/8	95	57
1 1/4	6105-20-BSPP	G 1 1/4	175	2 1/8	1 7/8	95	57
1 1/2	6105-24	1 1/2-11 1/2 NPTF	175	2 1/2	2 3/16	105	58
1 1/2	6105-24-BSPP	G 1 1/2	175	2 1/2	2 3/16	105	58

样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。

### 6100 系列 - 法兰垫片



本体尺寸 inch	型号 碳钢	螺栓孔直径 G inch	螺栓孔分布圆直径 H inch
3/4	6107-08	0.208	2 1/8
1	6107-16	0.208	2 3/8
1 1/4	6107-20	0.208	2 5/8
1 1/2	6107-24	0.281	3 1/4

注：3/4"与1"的法兰垫片为一片式，1 1/4"与1 1/2"的为两片式。

A 软管，接头及设备

B 硬管接头及设备

B

C 快换接头

C

D 其他产品

### 6100 系列 - 防尘盖



本体尺寸 inch	型号 阴接头防尘塞		型号 阳接头防尘盖	
	6109-08	黄铜	6108-08	黄铜
3/4	6109-16	黄铜	6108-16	黄铜
1	6109-20	黄铜	6108-20	黄铜
1 1/4	6109-24	黄铜	6108-24	黄铜

### 6100 系列 - 可选密封材料及其他：

代码	描述	型号举例
后缀 W	三元乙丙橡胶 EPDM	6135-08W
后缀 Y	氟橡胶 FKM	6135-08Y
后缀 Z	氯丁橡胶	6135-08Z

具体型号是否可供货请联系派克销售或技术人员。