

气动铰接夹

气动铰接夹

规格

类型

- **APV 型:** 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈
- **CPV 型:** 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈以及 夹紧螺钉 GN 708.1
- **EPV 型:** 型: 实心夹紧臂, 带焊接用扣

编号

- 型 **M:** 磁性活塞

金属板部件

表面硬化钢 C10

镀锌, 蓝钝

硬化轴承销

轴承铆钉, 表面硬化处理

气压缸轴承销

表面硬化处理

双动气压缸

最大压力为6bar。

所有运动部件

均以专用润滑脂润滑

夹紧螺钉 GN 708.1 (参见页), A型

- 钢制, 镀锌, 蓝钝处理

- 橡胶端头 85 Shore A

信息

GN 862 气动夹具的夹紧原理在结构和尺寸上相同于手动操作的 垂直夹具 GN 812 (参见页 1572)。

为延长机器零件及其气压缸的使用寿命, 工作压力不得超过6bar。并且上游应安装压缩空气维护装置。

铰接夹 GN 862 有永久磁铁集成在活塞中。配合传感器 GN 3380 (参见页), 可以检测末端位置, 例如用于实施机器控制。



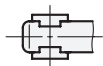
技术信息

- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)
- 气动夹列表 (参见页)

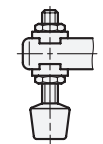
附件

- 夹紧螺钉 (参见页 1629)
- 夹紧螺栓支架 GN 801 (用于EP型 AP) (参见页 1629)
- 夹紧螺栓支架 GN 809 (用于EP型 EP) (参见页 1630)
- 传感器 GN 3380 (参见页)

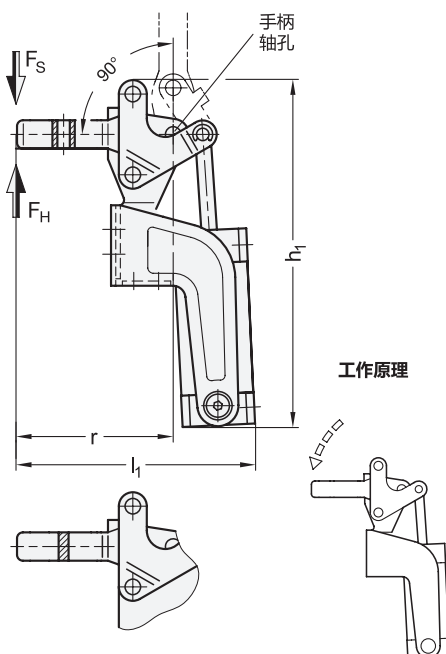
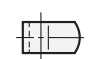
APV 型

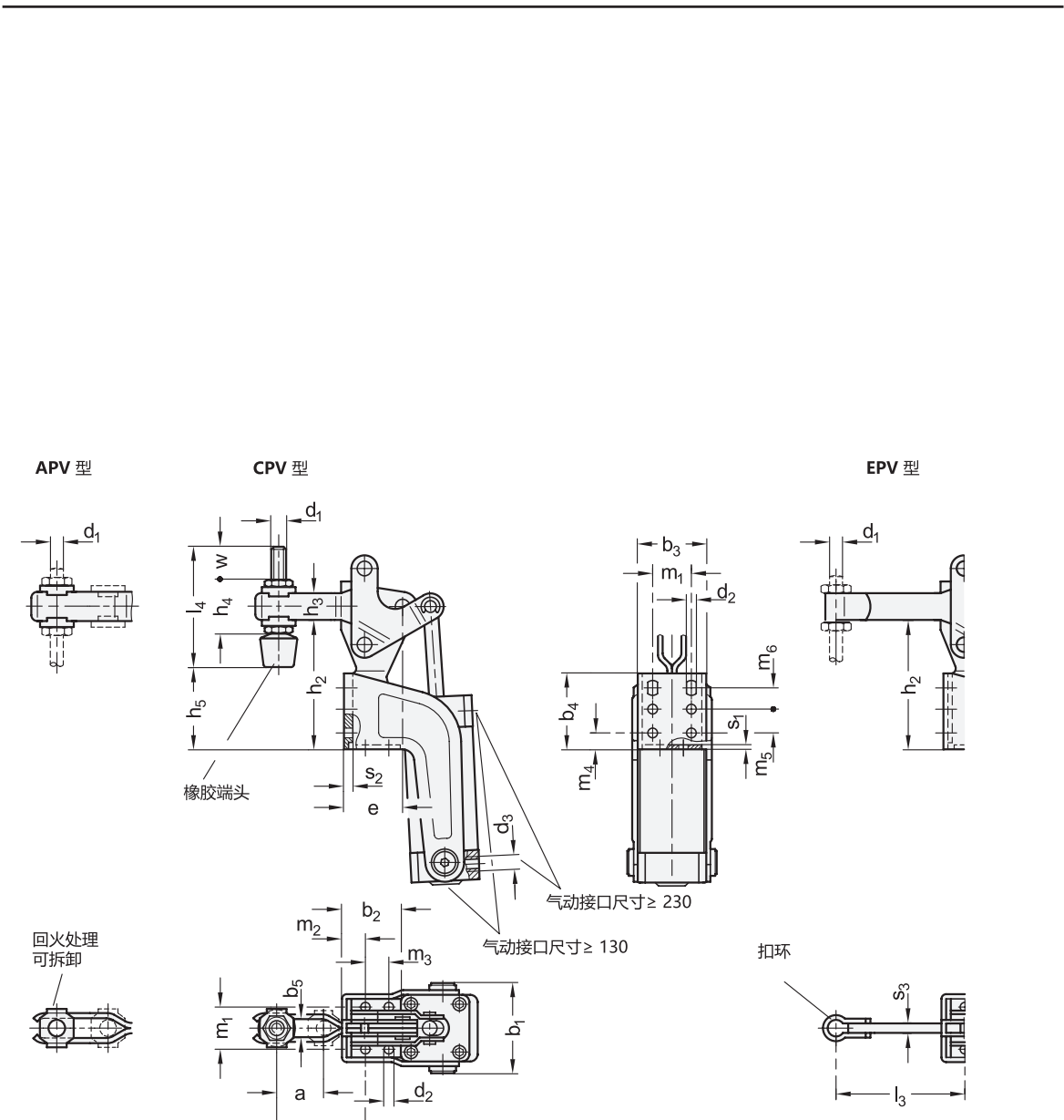


CPV 型



EPV 型





GN 862

说明	尺寸	FH 以 FS 以		内径 Ø 用于软管																			e	h1 ≈ h2 h3 h4				l1 ≈ l2 ≈ l3 max.				l4	m1 m2 m3 m4 m5 m6						r ≈ s	w	
		N 计算	N 计算	a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	h5	l1	l2	l3	m1	m2	m3	m4	m5	m6																			
GN 862-75-APV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M 5	4.5	M 5	4	28	154	43	11	-	-	99	36.5	-	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	-	500								
GN 862-130-APV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M 6	5.6	G 1/8	4	38	167	70	16	-	-	118	47	-	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	-	750								
GN 862-230-APV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	153	67	-	-	26	14	16	11	16	14.2	104	-	-	1250								
GN 862-330-APV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	182	72	-	-	30	16	28	19	30	20	121	-	-	2200								
GN 862-75-CPV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M 5	4.5	M 5	4	28	154	43	11	19	28	99	36.5	-	45	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	15	510								
GN 862-130-CPV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M 6	5.6	G 1/8	4	38	167	70	16	25.5	53	118	47	-	55	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	17.5	766								
GN 862-230-CPV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	218	87	18	30	63	153	67	-	68	26	14	16	11	16	14.2	104	-	20	1279								
GN 862-330-CPV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	263	108	22	37	80	182	72	-	77	30	16	28	19	30	20	121	-	19	2255								
GN 862-75-EPV-M	75	750	570	-	47	25.5	40	30	-	M 5	4.5	M 5	4	28	154	43	11	-	-	100	-	46	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	63	4	-	500								
GN 862-130-EPV-M	130	1100	610	-	51	33	47	49	-	M 6	5.6	G 1/8	4	38	167	70	16	-	-	119	-	58	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	80	5	-	750								
GN 862-230-EPV-M	230	2200	1260	-	58	38	46	51	-	M 8	6.5	G 1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	155	-	81	-	26	14	16	11	16	14.2	105	6	-	1255								
GN 862-330-EPV-M	330	2600	1800	-	70	52.5	56	79	-	M 10	8.5	G 1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	184	-	91	-	30	16	28	19	30	20	123	7	-	2200								



铰接夹 14