

液压增压器5000Bar

产品名称	液压增压器5000Bar
公司名称	上海环臣机电设备有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	品牌:BOOSTER 型号:HC9 适用范围:超高压设备
公司地址	上海市青浦区盈朱路268号
联系电话	86-021-59239254-0 18930650020 13764704770

产品详情

	<p>最高压力为 5,000 bar</p> <p>hc9 型 : 1 个增压系数</p> <p>p_{in} : 20 – 200 bar (进口压力)</p> <p>p_h : 最大 5,000 bar (出口压力)</p> <p>p_{return} : 尽可能低 (油箱回油压)</p> <p>增压比 : $p_h = (p_{in} - p_{return})$ i (增压)</p> <p>安装 : 管式管路</p> <p>附件 : 先导单向阀</p> <p>a 型 = 无单向阀</p>
--	---

hc9 minibooster 液压增压器说明

hc9 是一个超高压设备，能够提供的最高压力可达 5,000 bar，高压端流量为 0.3 l/min。hc9 可将供油压力升高并输出，并可自动补偿液压油的损耗来维持高压。

出口压力的调节通过改变供油压力来实现。相对于其流量而言，hc9 是一个紧凑型设备，重量仅为 9.9 kg。

流速 增压系数 i 出口流量约为 l/min 最大进口流量 l/min

尺寸

功能

功能图对基本操作进行了图例说明。液压油通过方向控制阀 cv 流入 in 端口，直接流经止回阀 kv1 和 kv2，到达高压侧 h。在此种情况下，通过增压器的流量将达到最大值，从而实现快进功能。

当高压侧 h 的泵压到达预定值时，阀 kv1 和 kv2 关闭。终端压力通过油泵 op 的往复运动获得当高压侧 h 的终端压力到达预定值时，设备将自动停止运行。如果由于油消耗或泄漏使高压侧的压力下降，则 op 阀将自动运行，以维持终端压力。

连接类型

连接	in / r
1	1/2" bsp
2	9/16-18 unf

最大紧固扭矩 bsp

in / r

1/2" bsp

带钢质垫圈

13.0 da/nm

带铝质垫圈

-

带切刃

13.0 da/nm

高压板

订购代码	端口 1 : hp-连接	端口 2 : pg-连接	端口 3 : 其他连接	端口 4 : 其他连接
hp 板	螺纹 锥形	螺纹 锥形	螺纹 锥形	螺纹 锥形
8-281	1/2" bsp	120 °	无	-
8-282	3/4" bsp	0 °	无	-
8-283	m16 x 1.5	60 °	无	-
8-284	1/4" bsp	120 °	无	-
8-285	1/4" bsp	120 °	9/16-18 unf	60 °
8-286	3/4" bsp	0 °	9/16-18 unf	60 °
8-287	1/4" bsp	120 °	9/16-18 unf	60 °
8-288	9/16-18 unf	60 °	9/16-18 unf	60 °
8-289	1/4" bsp	120 °	m14 x 1.5	60 °
8-290	1/4" bsp	120 °	m16 x 1.5	60 °

	bsp		1.5					
8-291	1/4" bsp	120 °	m15 x 0 ° 1.0	无	-	无	-	-
8-292	m16 x 1.5	60 °	m16 x 60 ° 1.5	无	-	无	-	-
8-293	1/2" bsp	60 °	无	-	无	-	无	-
8-294	m16 x 1.5	60 °	9/16- 18 unf	60 °	m16 x 1.5	60 °	无	-
8-295	m16 x 1.5	60 °	9/16- 18 unf	60 °	无	-	无	-
8-296	m20 x 1.5	60 °	无	-	无	-	无	-
8-297	1/4" bsp	120 °	9/16- 18 unf	60 °	m14 x 1.5	60 °	无	-
8-298	1/4" bsp	120 °	9/16- 18 unf	60 °	m16 x 1.5	60 °	无	-
8-299	3/4-1 6 unf	60 °	无	-	无	-	无	-
8-300	m22 x 1.5	60 °	无	-	无	-	无	-
8-320	m22 x 1.5	60 °	m22 x 60 ° 1.5	60 °	无	-	无	-
8-321	1/4" bsp	120 °	1/4" bsp	120 °	无	-	无	-
8-322	m22 x 1.5	60 °	9/16- 18 unf	60 °	m22 x 1.5	60 °	无	-
8-323	1/4" bsp	120 °	9/16- 18 unf	60 °	1/2"-2 0 unf	60 °	无	-
8-324	m22 x 1.5	60 °	9/16- 18 unf	60 °	无	-	无	-
8-325	1/4" bsp	120 °	无	-	9/16- 18 unf	60 °	9/16- 18 unf	60 °

本产品的品牌是BOOSTER，型号是HC9，适用范围是超高压设备，产品别名是增压器，材质是铸钢，适用介质是水，油，适用温度是-20-240（ ），公称压力是500（ MPa），安装形式是螺纹