

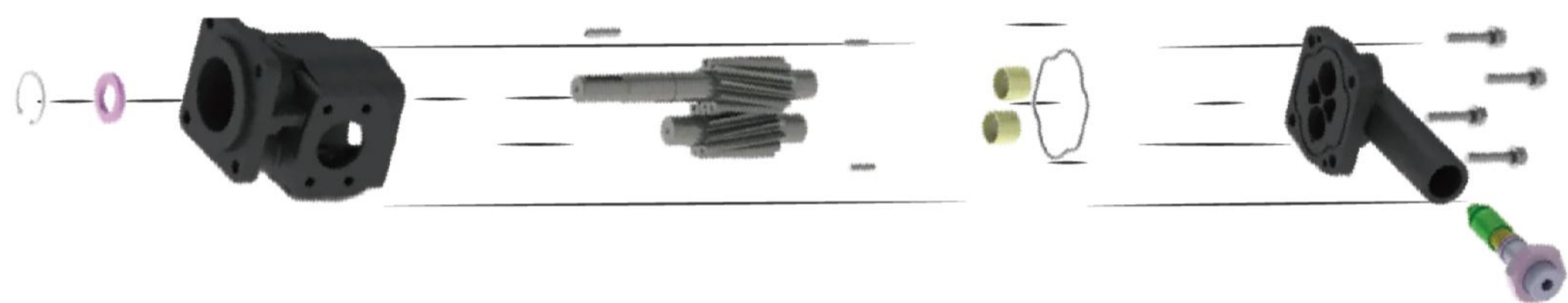
斜齿润滑输送 系列齿轮油泵

HELICAL GEAR LUBRI-
CATING-CONVEYING
GEAR PUMP



斜齿润滑输送齿轮油泵特性说明

CHARACTERISTICS OF HELICAL GEAR LUBRICATING-CONVEYING GEAR PUMP



- 斜齿设计, 压力脉动低, 输送平滑, 传动平稳, 并对齿轮齿形修形及热处理纠偏, 进一步降低工作状态时齿轮泵的运行噪音;
- 其次轴端采用耐高压油封, 可承受30bar压力, 保证密封可靠性, 同类竞品多数承压为0.5bar-10bar;
- 产品全系采用了HNBR(氢化丁晴橡胶) 材质, 密封性好, 宽温域使用, 可在-40℃-150℃条件下正常使用;
- 采用全铸铁材料, 内部无密封, 适用于多种介质输送;
- CBRH系列齿轮泵输送介质粘度范围为12-20000mm²/S, 基本可覆盖各种使用场景;
- CBRH系列齿轮泵拓展性较为优异, 可搭配安全阀、轴承等使用, 其中安全阀可在5bar-15bar内任意选择, 超过15bar可联系我们定制。

斜齿润滑输送齿轮油泵系列应用领域

APPLICATION AREAS OF HELICAL GEAR LUBRICATING-CONVEYING GEAR PUMP



风力发电、机床、真空机械、船用发动机、减速机、润滑系统、灌装设备、印刷机械、压缩机、离心分离机、制冷机、发电机、变速箱、滑动轴承、橡胶和轮胎制造、传热设备、PUR设备.....



CBRHA



CBRHA/F



CBRH



CBRH/F

斜齿润滑输送齿轮油泵型号说明

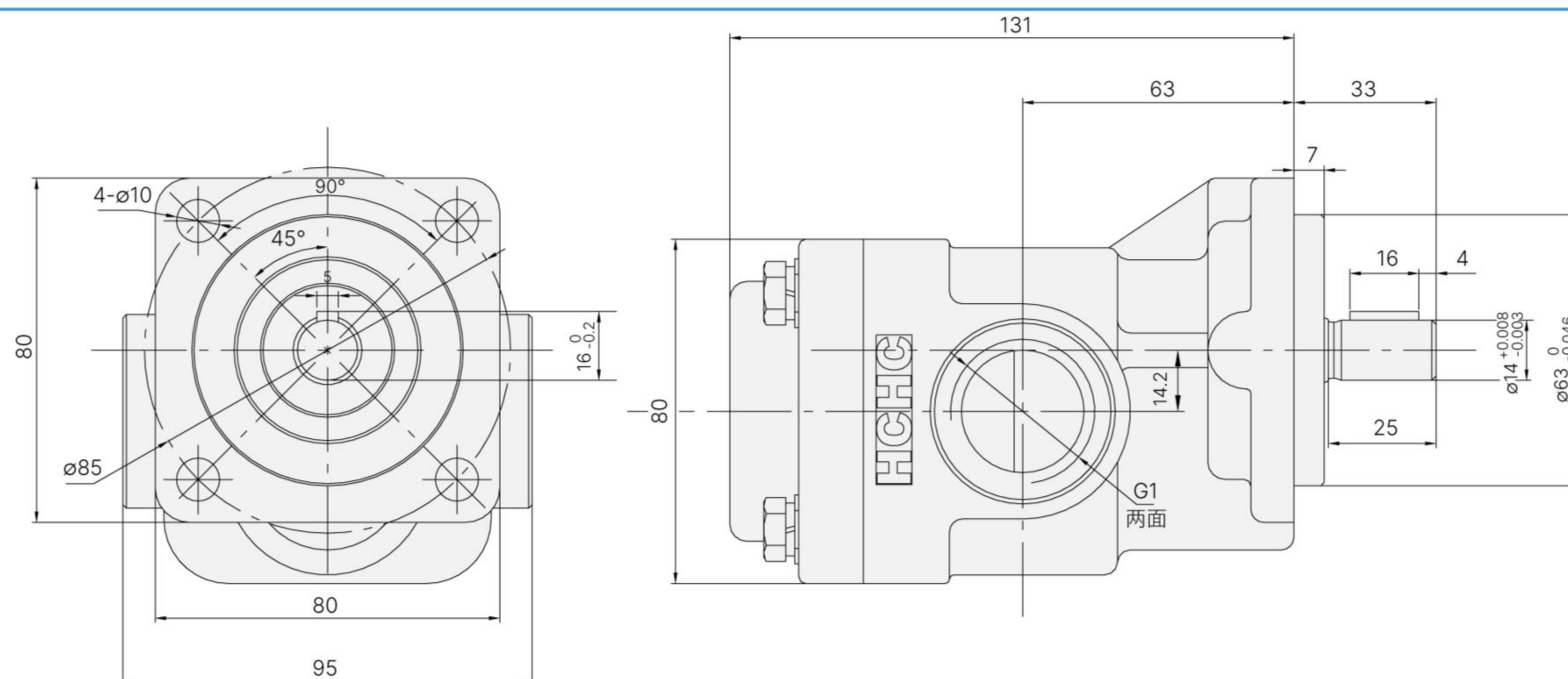
MODEL INSTURCTION OF HELICAL GEAR LUBRICATING-CONVEYING GEAR PUMP

- ① 产品代号 Product code
- ② 配套元件 F 减压阀(可根据客户定制可增配或者减配)
- ③ 公称排量 Nominal displacement (mL/r)
- ④ 安装形式 Mounting B 方形法兰 Square
- ⑤ 油口形式 Joining port F: 法兰连接Flange
- ⑥ 轴伸形式 Shaffend P平键 Plain key
- ⑦ 旋 向 Rotation L:左旋Left (逆时针Counterclockwise)
R:右旋Right (顺时针Clockwise is omitted)(省略)

CBRH(A) / * * * - B * * *

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

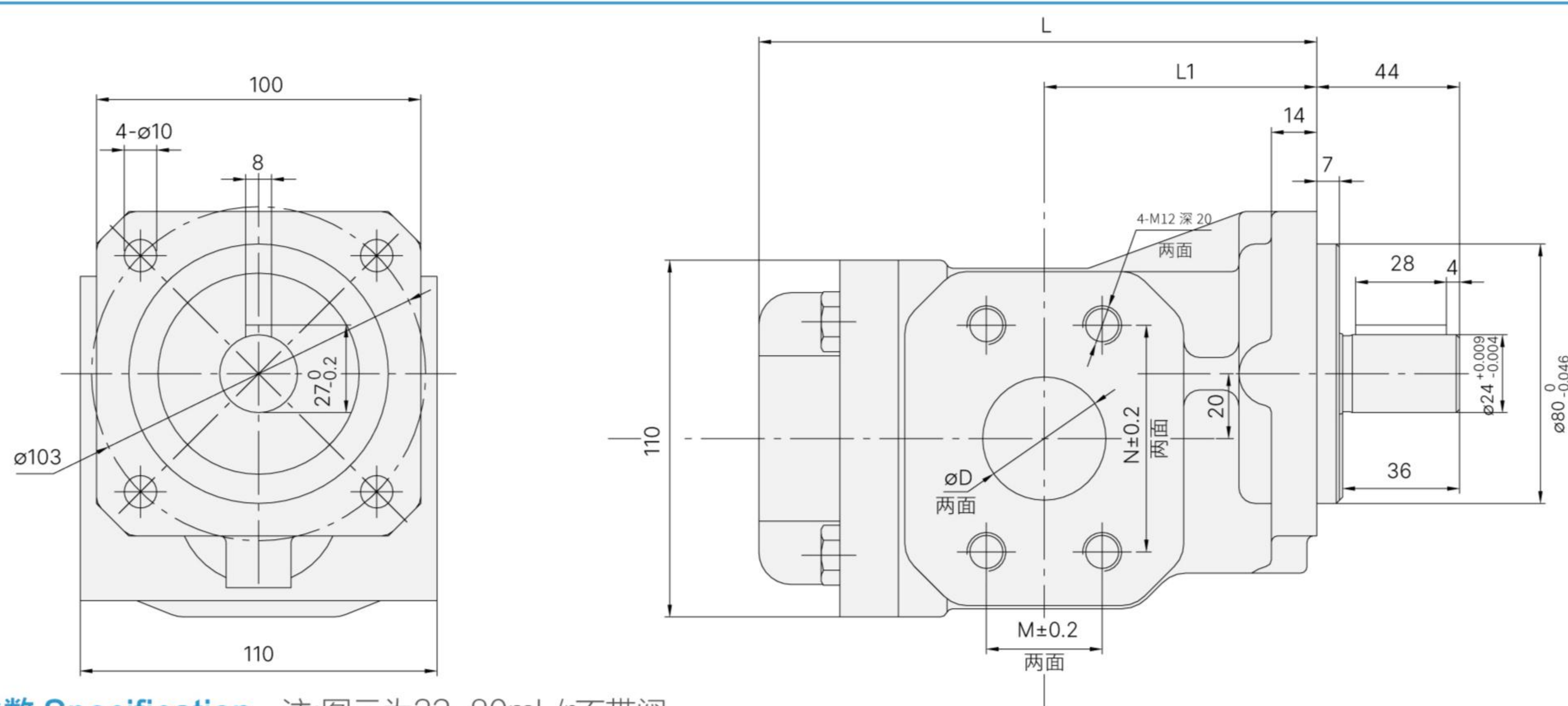
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为16-25mL/r不带阀

型号 Model	公称排量(mL/r) Nominal displacement	压力(bar) Pressure		转速(r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency
		额定 Rated	最高 Max	最低 Min	额定 Rated	最高 Max	
CBRHA16-BFP	16	1.5	2.5	200	1450	3000	90
CBRHA20-BFP	20						
CBRHA25-BFP	25						

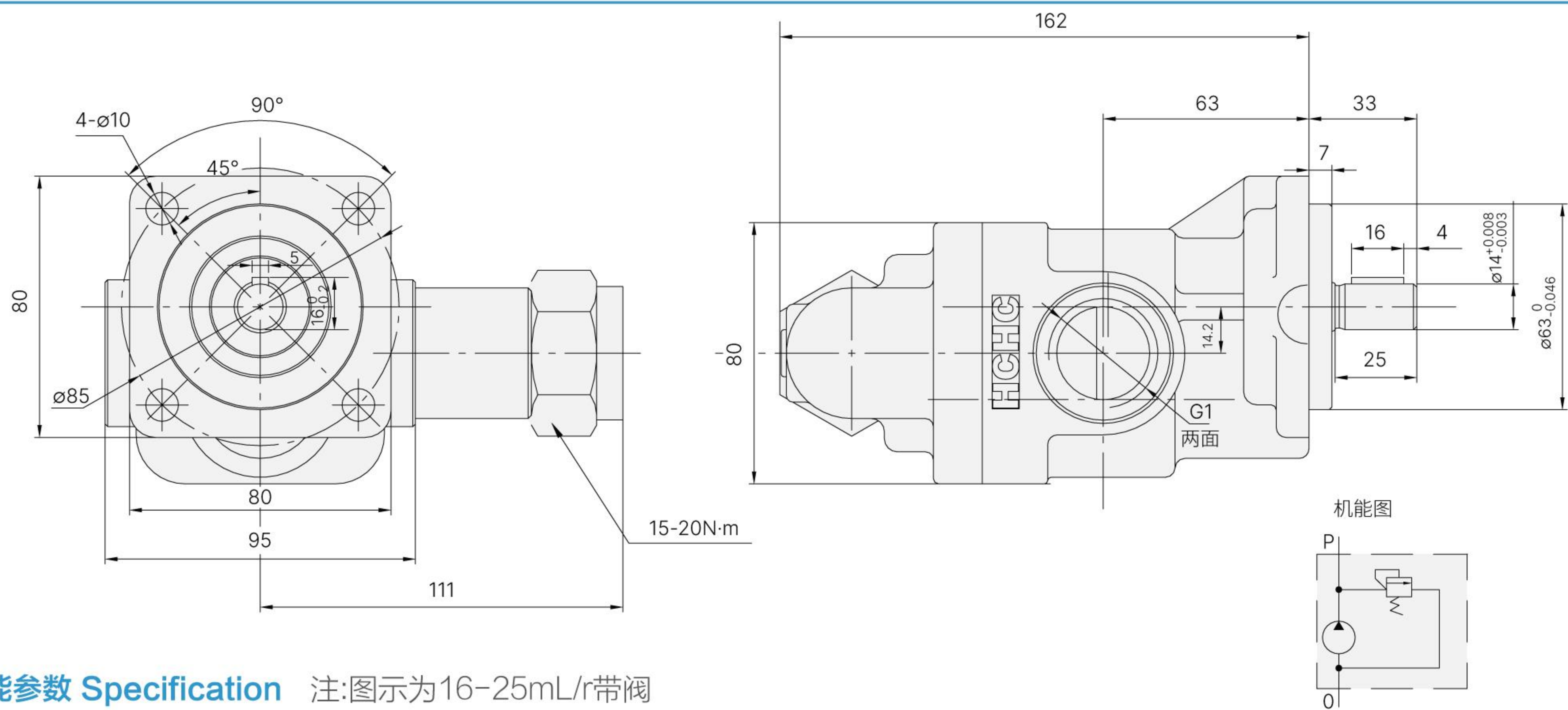
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为32-80mL/r不带阀

型号 Model	公称排量 (mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速(r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN
		额定 Rated	最高 Max	最低 Min	额定 Rated	最高 Max					
CBRHA32-BFP	32	1.5	2.5	200	1450	3000	90	84	172	38	35.7*69.9
CBRHA40-BFP	40										
CBRHA50-BFP	50										
CBRHA63-BFP	63							100	207	50	42*77.8
CBRHA80-BFP	80										

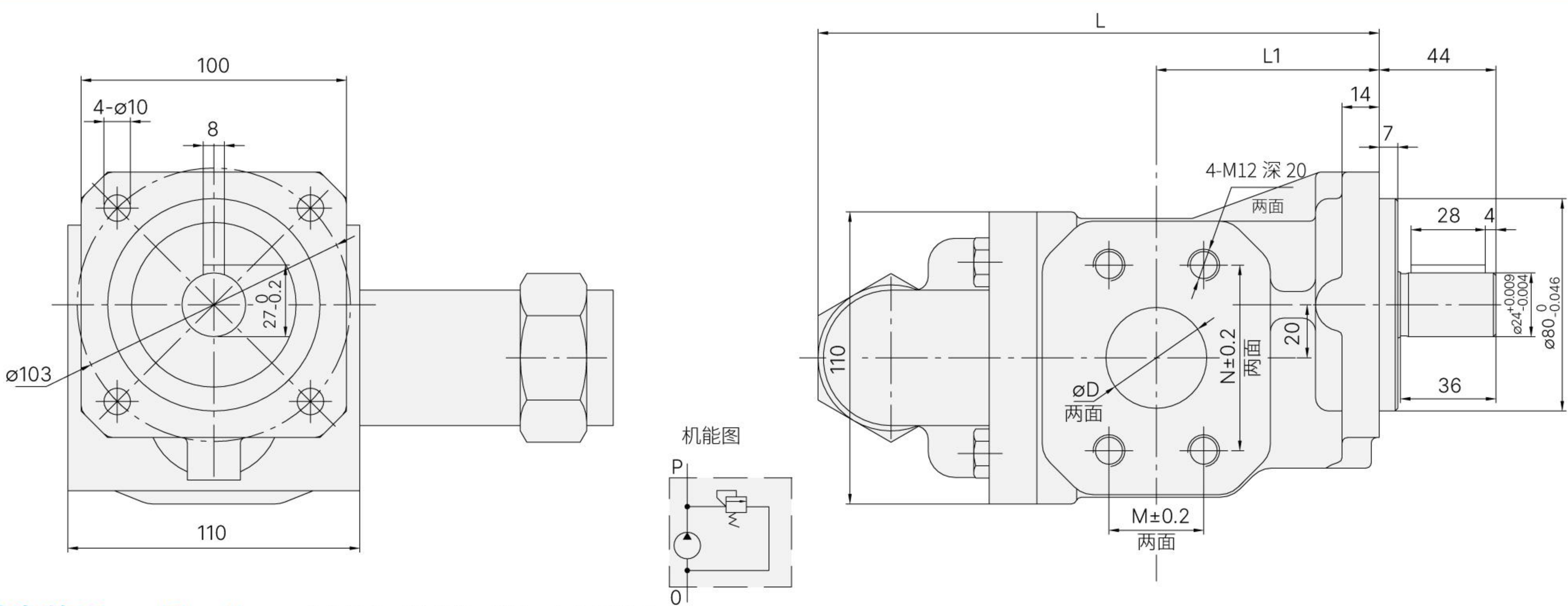
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为16-25mL/r带阀

型号 Model	公称排量(mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速 (r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency
		安全阀 调压范围	出厂 调定压力	最低 Min	额定 Rated	最高 Max	
CBRHA/F16-BFP	16	7~15	10	200	1450	3000	90
CBRHA/F20-BFP	20						
CBRHA/F25-BFP	25						

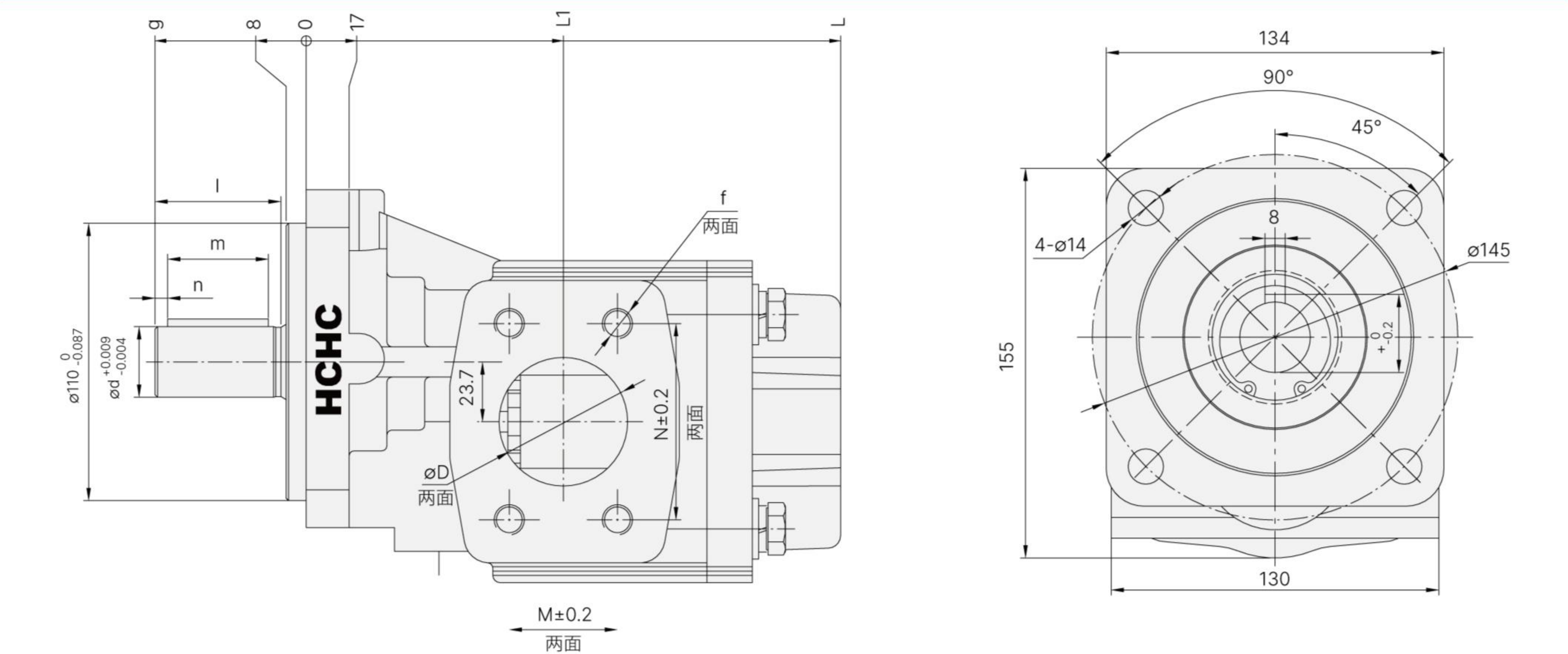
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为32-80mL/r带阀

型号 Model	公称排量(mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速 (r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN
		安全阀 调压范围	出厂 调定压力	最低 Min	额定 Rated	最高 Max					
CBRHA/F32-BFP	32	7~15	10	200	1450	3000	90	84	172	38	35.7*69.9
CBRHA/F40-BFP	40										
CBRHA/F50-BFP	50										
CBRHA/F63-BFP	63										
CBRHA/F80-BFP	80							100	207	50	42*77.8

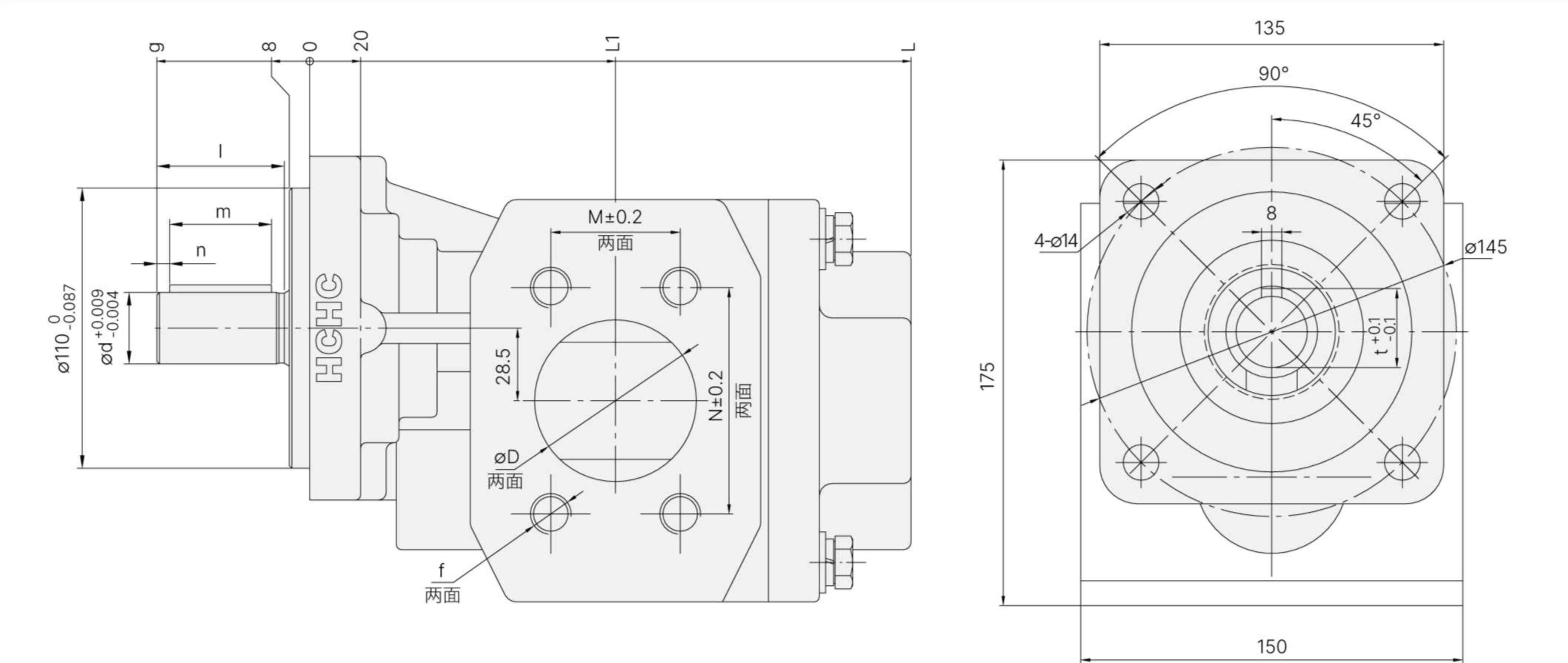
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为100-112mL/r不带阀

型号 Model	公称排量 (mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速 (r/min) Speed			容积效率 ($\geq\%$) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN	d	l	m	n	t	g	f
		额定 Rated	最高 Max	最低 Min	额定 Rated	最高 Max												
CBRH100-BFP	100	1.5	2.5	200	1450	3000	90	102	212	51	42.9*77.8	28	50	40	5	31	60	4-M12深20
CBRH100-BFP1												24	36	28	4	27	46	
CBRH100-BF1P												28	50	40	5	31	60	
CBRH100-BF1P1												24	36	28	4	27	46	
CBRH112-BFP	112	1.5	2.5	200	1450	3000	90	102	220	51	42.9*77.8	28	50	40	5	31	60	4-M12深20
CBRH112-BFP1												24	36	28	4	27	46	
CBRH112-BF1P												28	50	40	5	31	60	
CBRH112-BF1P1												24	36	28	4	27	46	

外形图 Outline Dimensions



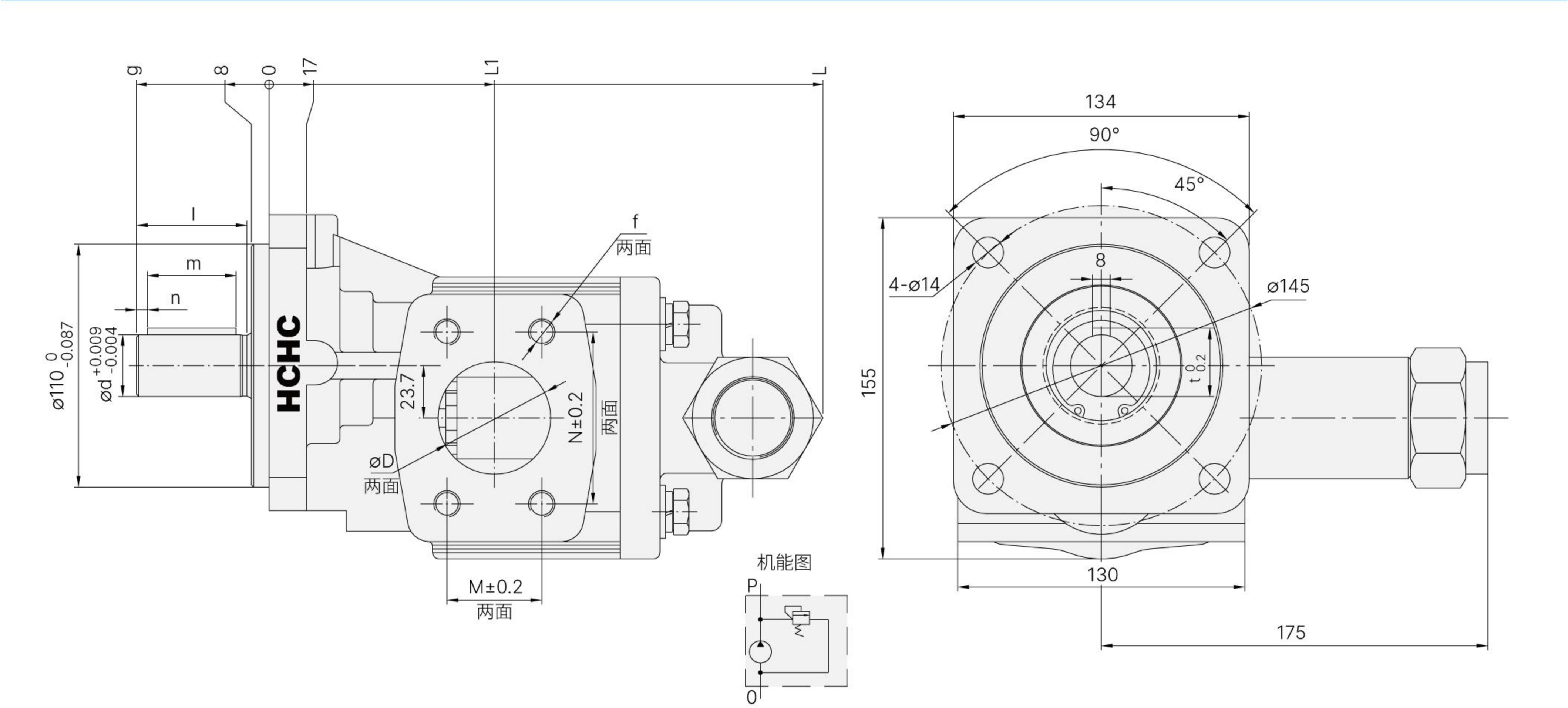
性能参数 Specification 注:图示为125-200mL/r不带阀

型号 Model	公称排量 (mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速(r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN	d	l	m	n	t	g	f												
		额定 Rated	最高 Max	最低 Min	额定 Rated	最高 Max																								
CBRH125-BFP	125	1.5	2.5	200	1450	3000	90	120	236	63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60	4-M12深20												
CBRH125-BFP1												24	36	28	4	27	46													
CBRH125-BF1P										76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24												
CBRH125-BF1P1												24	36	28	4	27	46													
CBRH150-BFP	150							1.5	2.5	200	1450	3000	90	120	236	63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60	4-M12深20						
CBRH150-BFP1																		24	36	28	4	27	46							
CBRH150-BF1P																76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24						
CBRH150-BF1P1																		24	36	28	4	27	46							
CBRH180-BFP	180													1.5	2.5	200	1450	3000	90	130	260	76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深20
CBRH180-BF1P																						88.9	69.9*120.7							
CBRH200-BFP	200																			130	260	76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24
CBRH200-BF1P																						88.9	69.9*120.7							

CBRH/F

系列齿轮油泵
COMPOUND GEAR PUMP

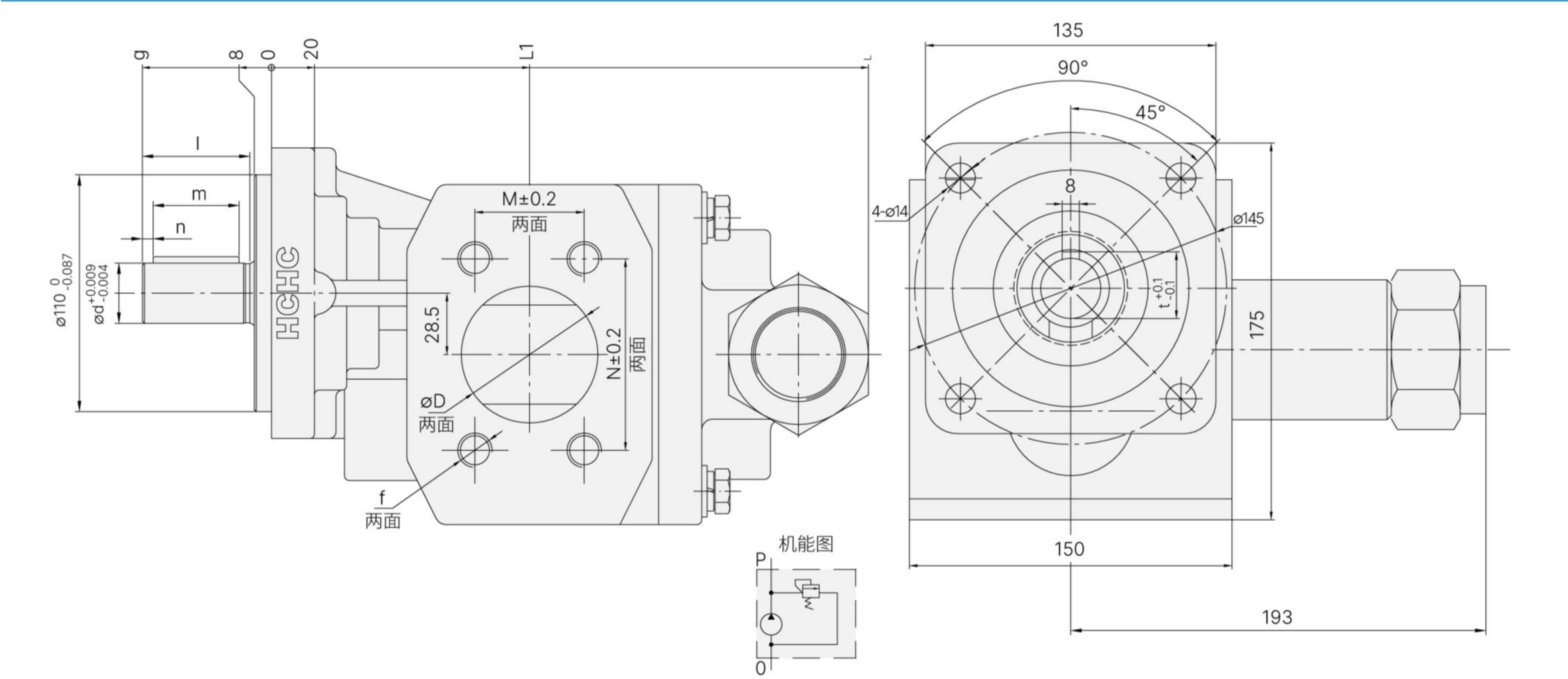
外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为100-112mL/r带阀

型号 Model	公称排量 (mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速(r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN	d	l	m	n	t	g	f						
		安全阀 调压 范围	出厂 调定 压力	最低 Min	额定 Rated	最高 Max																		
CBRH/F100-BFP	100	7~15	10	200	1450	3000	90	102	212	51	42.9*77.8	28	50	40	5	31	60	4-M12深20						
CBRH/F100-BFP1												24	36	28	4	27	46							
CBRH/F100-BF1P										63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60							
CBRH/F100-BF1P1												24	36	28	4	27	46							
CBRH/F112-BFP	112							7~15	10	200	1450	3000	90	102	220	51	42.9*77.8	28	50	40	5	31	60	4-M12深20
CBRH/F112-BFP1																		24	36	28	4	27	46	
CBRH/F112-BF1P																63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60	
CBRH/F112-BF1P1																		24	36	28	4	27	46	

外形图 Outline Dimensions



性能参数 Specification 注:图示为125-200mL/r带阀

型号 Model	公称排量 (mL/r) Nominal displacement	压力 (bar) Pressure		转速(r/min) Speed			容积效率 (≥%) Volumetric efficiency	L1	L	D	MxN	d	l	m	n	t	g	f												
		安全阀 调压 范围	出厂 调定 压力	最低 Min	额定 Rated	最高 Max																								
CBRH/F125-BFP	125	7~15	10	200	1450	3000	90	120	285	63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60	4-M12深20												
CBRH/F125-BFP1												24	36	28	4	27	46													
CBRH/F125-BF1P										76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24												
CBRH/F125-BF1P1												24	36	28	4	27	46													
CBRH/F150-BFP	150							7~15	10	200	1450	3000	90	120	285	63.5	50.8*88.9	28	50	40	5	31	60	4-M12深20						
CBRH/F150-BFP1																		24	36	28	4	27	46							
CBRH/F150-BF1P																76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24						
CBRH/F150-BF1P1																		24	36	28	4	27	46							
CBRH/F180-BFP	180	7~15	10	200	1450	3000	90							130	302	76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深20						
CBRH/F180-BF1P																88.9	69.9*120.7													
CBRH/F200-BFP	200													7~15	10	200	1450	3000	90	130	302	76.2	61.9*106.4	28	50	40	5	31	60	4-M12深24
CBRH/F200-BF1P																						88.9	69.9*120.7							

合肥长源液压股份有限公司

公司地址：中国安徽省合肥市当涂北路瑶海工业园珍珠路

传真：+86-551-64391155

国内市场电话：4008-123-910

+86-551-64391100 +86-551-64391122

邮箱：sale@hchc.cn

国际市场电话：+86-551-64396718

邮箱：export01@hchc.cn

售后支持热线：400-887-9946

相关链接：

<http://ahhchc.en.alibaba.com>

<https://ahhchc.1688.com>

<http://ahhchc.en.made-in-china.com>

Hefei Changyuan Hydraulic CO.,LTD.

Company address: Yaohai Industrial Park,North Dangtu Road,Hefei,China

Fax: +86-551-64391155

Domestic market telephone: 4008-123-910

+86-551-64391100 +86-551-64391122

E-mail: sale@hchc.cn

International market Tel.: +86-551-64396718

E-mail: export01@hchc.cn

After service : 400-887-9946

Related links:

<http://ahhchc.en.alibaba.com>

<https://ahhchc.1688.com>

<http://ahhchc.en.made-in-china.com>

www.hchc.cn

