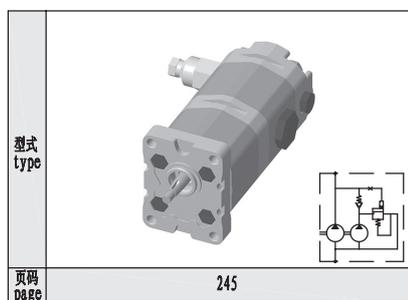


1G/1G 高低压泵 / 1G/1G High-Low Pump

1G/1G 高低压泵选型规则 / 1G/1G High-Low Pump Ordering Code Rules

B	K	P	1G/1G	B0	D	0.8/3.7	T0	L2	省略/omit	省略/omit	P040
博顿 boden	材质 Material	功能 Function	系列 Group	前盖 Front cover	旋向 Rotation	排量 Displacement	轴伸 Shaft	泵体油口 Ports	特殊结构 Special structure	可选项 Options	其他 Other
	前、后盖 材料为铝合金 Front and end cover material aluminum	P 泵 Pump	1G 1G系列 Group 1G	见1系列目录 Ref. Group 1 catalogue	D 顺时针转 Clockwise S 逆时针转 Counter clockwise	0.8/3.7 1.1/3.7 1.6/3.7 1.8/4.2 2.1/4.2 2.1/4.8 2.7/4.8 2.7/5.8 3.2/5.8 2.1/7.0 2.7/7.0 3.2/7.0 2.7/8.0 3.2/8.0	见1系列目录 Ref. Group 1 catalogue	见1系列目录 Ref. Group 1 catalogue			溢流压力40bar 40bar
可选项 Options											
省略-温度范围在-10℃~+80℃, 溢油口最高绝对压力为5bar. Omit-Range between -10°C and +80°C, inlet pressure up to max. 3 bar absolute.											
V 适用于高温介质, 温度范围在-10℃~+120℃. Version suitable for fluid at hi-temperatures, range between -10°C and +120°C.											
H 适用于低温介质, 温度范围在-40℃~+80℃. Version suitable for fluid at low-temperatures, range between -40°C and +80°C.											
N 适用于溢油口最大绝对压力3~10bar. Version suitable for inlet pressure up to max. 3 and 10 bar absolute.											
如需其它特殊选项请联系本公司工程师 For other special options, please contact our engineers.											

1G/1G 高低压泵标准型产品概览 / 1G/1G High-Low Pump Standard Product Overview



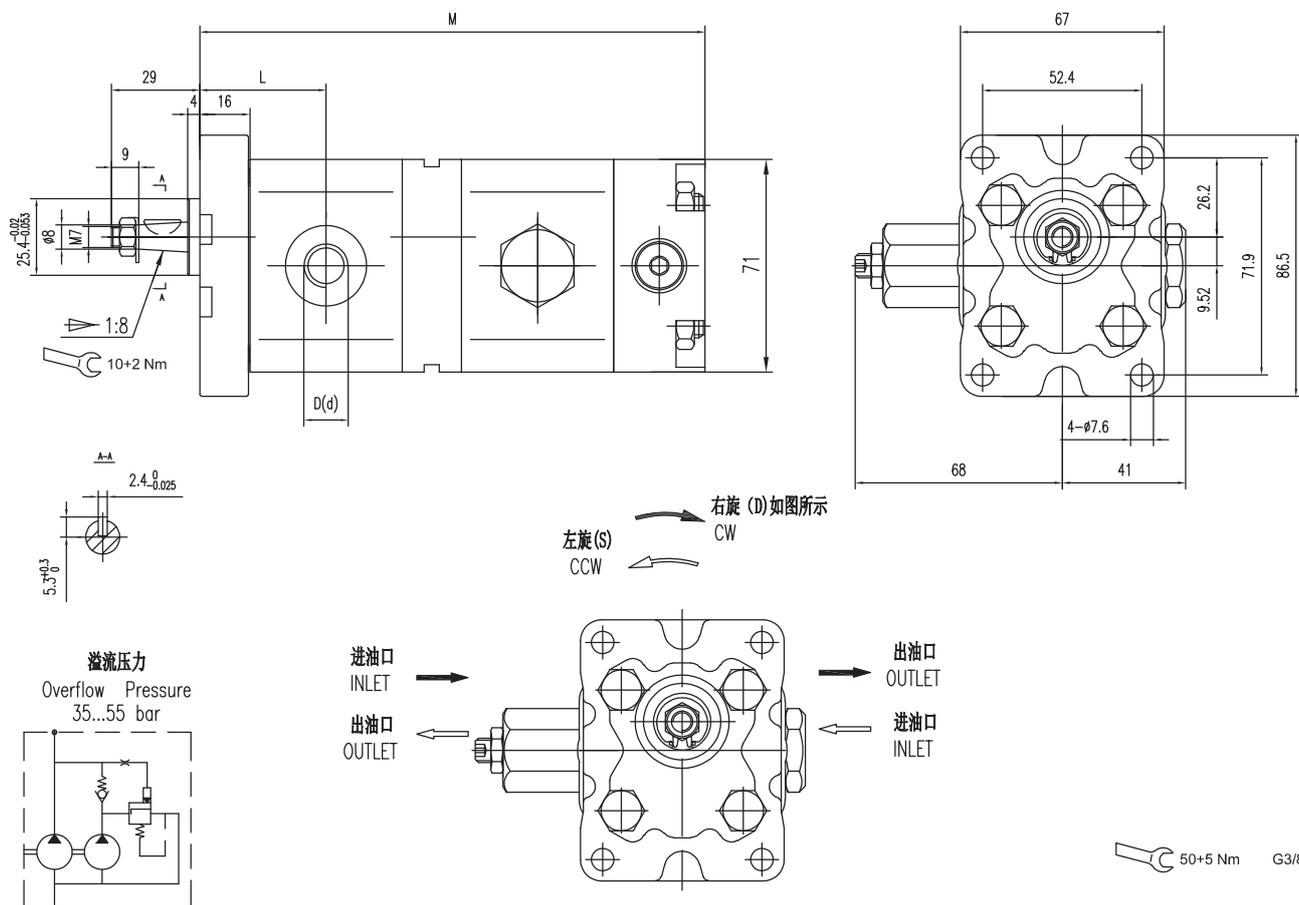
1G/1G 高低压泵排量参数表 / 1G/1G High-Low Pump Displacement Parameter Table

排量 Displacement	V	cm ³ /rev	0.8	1.1	1.6	1.8	2.1	2.1	2.7	2.7	3.2	2.1	2.7	3.2	2.7	3.2
排量 Displacement	V	cm ³ /rev	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2	4.8	4.8	5.8	5.8	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
溢流压力 Overflow pressure	P	bar	35...55													
最高连续压力 Max. continuous pressure	P1		210													
最高间隙压力 Max. intermittent pressure	P2		230													
最高峰值压力 Max. peak pressure	P3		250													
最低转速 Min. speed	n _{Min}	r/min	1000													
最高转速 Max. speed	n _{Max}		3500													
容积效率 Volumetric efficiency	η _v	%	≥93													

1G/1G 高低压泵 / 1G/1G High-Low Pump

1G/1G 高低压泵标准型产品尺寸 / 1G/1G High-Low Pump Standard Product Dimensions

BKP1G/1G-B0-D-0.8/3.7-T0-L3-P040



排量 Displacement		最大压力 Max pressure			溢流压力 Overflow pressure	最高转速 Max. speed	最低转速 Min. speed	尺寸 Dimensions		油口代码 Oil port code	进油口 INLET	出油口 OUTLET
High	Low	P1	P2	P3	P	(r/min)	(r/min)	L	M		D	d
(cm ³ /rev)(cm ³ /rev)		bar			bar			mm	mm		G3/8	G3/8
0.8	3.7	210	230	250	40...45	3500	1000	33.8	146.7	L3	G3/8	G3/8
1.1	3.7	210	230	250		3500	1000	34	147.2	L3	G3/8	G3/8
1.6	3.7	210	230	250		3500	1000	35	149.2	L3	G3/8	G3/8
1.8	4.2	210	230	250		3500	1000	35.5	152.2	L3	G3/8	G3/8
2.1	4.2	210	230	250		3500	1000	36	153.2	L3	G3/8	G3/8
2.1	4.8	210	230	250		3500	1000	36	155.2	L3	G3/8	G3/8
2.7	4.8	210	230	250		3500	1000	37	157.2	L3	G3/8	G3/8
2.7	5.8	210	230	250		3500	1000	37	161.2	L3	G3/8	G3/8
3.2	5.8	210	230	250		3500	1000	38	163.2	L3	G3/8	G3/8
2.1	7.0	210	230	250		3500	1000	36	163.2	L3	G3/8	G3/8
2.7	7.0	210	230	250		3500	1000	37	165.2	L3	G3/8	G3/8
3.2	7.0	210	230	250		3500	1000	38	167.2	L3	G3/8	G3/8
2.7	8.0	210	230	250		3500	1000	37	169.2	L3	G3/8	G3/8
3.2	8.0	210	230	250		3500	1000	38	171.2	L3	G3/8	G3/8