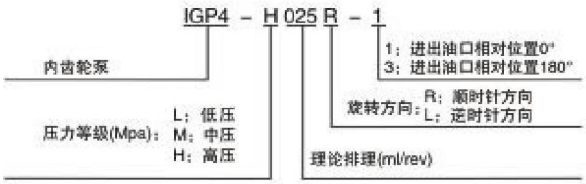
上海液压直线共轭内啮合齿轮泵销售服务中心

400 921 9985、021-36587118

IGP4 系列

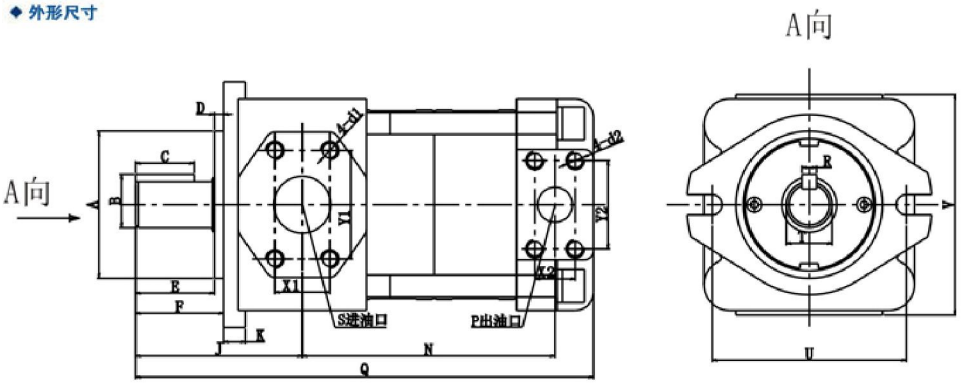
◆ 型号说明



◆ 技术参数

型号	H020	H025	H032	M020	M025	M032	L40	L50	L64
理论排量[ml/rev]	20	24.8	32.1	20	24.8	32.1	40.1	50.3	64.6
连续使用压力[Mpa]	25			12.5			6.3		
最高压力[Mpa]，最长10秒	32			16			8		
正常转速[rpm]	400–2800			400–2800			400–1800		
工作粘度[mm^2/s]	10–300								
工作介质	矿物油按DIN51524(HL,HLP)								
最高介质温度[℃]	80								
最低介质温度[℃]	–20								
容积效率 η_v[%]	93	93	94	95	95	95	95	95	95
噪音值*dB[A]	62	63	64	60	60	60	55	55	55
	噪音测定条件(H级)：	转速：1450rpm		T：50℃					
		△P：28Mpa		介质：HLP46					

◆ 外形尺寸



单位：mm

系列	压力等级	A	B	C	D	E	F	J	K	N	Q	R	S	P	T	U	V	X1	Y1	X2	Y2	4–d,	4–d_2	重量(kg)
IGP4 系列	H	公制 100	35	50	7	61	68	116	16	170	312	10	Φ38	Φ25	Φ32	140	150	36	70	26	52	M12	M10	23.3
	M									114	256													20.5
	L	英制 Φ101.6								141	283													22.9