

HY 107 Y - R P

泵型号: Model: - HY(abbreviation)

额定压力 315bar Rated pressure 315 bar  
峰值压力 400bar Peak pressure 400 bar

规格排量: Displacement 10、16、18、25、28、32、40、45、55、63、71、80、90、95、100、107、125、140、160、180、200、225、250、280、300、320 ml/r

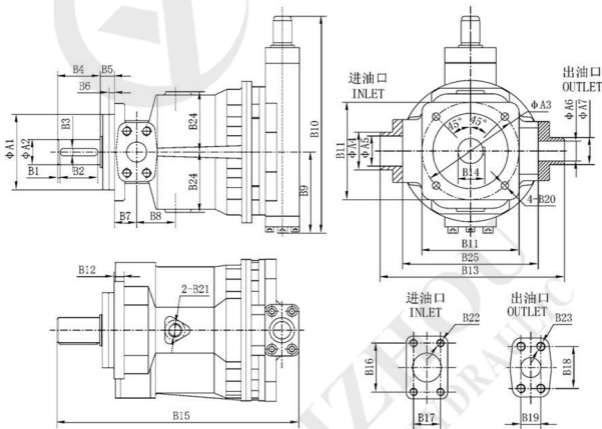
轴端型式: P—公制平键  
Shaft end Metric parallel with key  
转向(从轴端看): R—顺时针  
Clockwise  
L—逆时针  
Anti-clockwise

控制方式: Controller direction of rotation

M—定量泵 P01—节能型恒压控制  
Y—恒功率控制 P02—节能型恒压+远程恒压控制  
MY—定级变量 P03—节能型恒压+流量(负载感应)控制  
B—电液比例控制 P04—节能型高低压补偿控制  
S—手动控制 P—普通恒压控制

M-Fix displacement control  
Y-Constant power control  
MY-Grading variables control  
B-Electro hydraulic  
S-Manual control

安装连接尺寸 Mounting Dimension



公称规格 Nominal size	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
10/16/18	75F9	25h6	100	35	25	15	25	4	30	8	39	18	9	25	33	102.4
25/28/32/40/45	100F9	30h6	125	42	34	20	28	4	45	8	52	21	9	30	48	108.2
55/63/71/80/90	120F9	40h6	155	50	40	25	35	4	50	12	60	21	9	35	57	129.5
95/100/107/125	120F9	40h6	155	60	50	32	43	4	60	12	68	23	9	35	62	131
140/160/180/200/225	150F9	55h6	198	76	66	38	52	4	100	16	105	25	9	44	74	146
250/280/300/320	180F9	60h6	230	100	90	50	65	5	100	18	110	23	9	75	95	168.5

公称规格 Nominal size	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25
10/16/18	295	100	11	210	28	237.5	52.4	26.2	40.5	18.3	Φ12	M14×1.5	M10 深 16	M8 深 15	60	146
25/28/32/40/45	295	125	15	236	33	303	58.7	30.2	50.8	23.8	Φ12	M14×1.5	M10 深 18	M10 深 20	71	168
55/63/71/80/90	346	155	16	271	42.8	350	70	35.7	57.1	27.8	Φ14	M18×1.5	M12 深 20	M12 深 24	88	200
95/100/107/125	346	155	16	294	42.8	385.5	77.8	42.9	66.7	31.6	Φ14	M22×1.5	M12 深 20	M14 深 24	96	216
140/160/180/200/225	359	200	20	329	59	458.5	89	50.8	79.4	36.7	Φ18	M22×1.5	M12 深 20	M16 深 25	112.5	249
250/280/300/320	383	230	28	392	63.9	541.5	120.7	69.9	96.8	44.5	Φ24	M33×2	M16 深 27	M20 深 35	135	295

以上表中数据为恒功率外形连接尺寸, 其它变量控制形式除后盖高度尺寸区别外, 与上表数据一致;  
同转向驱动时, P\*\*型、B型变量控制方式泵与其它HY变量控制方式泵, 其进、出口口接法相反。