

S系列直流无刷减速电机 (120W/200W)

S SERIES GEAR MOTOR (120W/200W)

命名 Name

● 平行轴减速机 Parallel shaft reducer

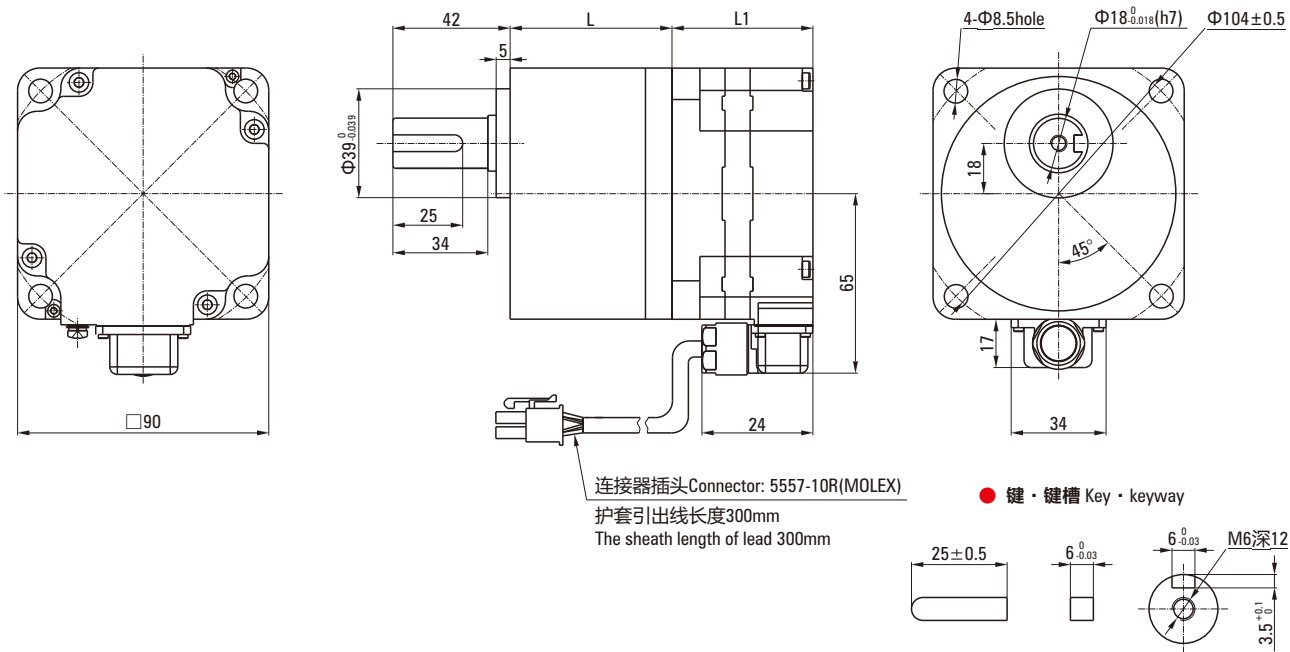
型号 Model number	电机型号 Motor type	减速器型号 Type of reducer	减速比 Ratio	L	L1
M5BLD120-220GV-30S/5GU□V	M5BLD120-220GV-30S	5GU□V	5 ~ 20	45	50.5
			30 ~ 100	58	
			200	64	
M5BLD200-220GV-30S/5GU□V	M5BLD200-220GV-30S	5GU□V	5 ~ 20	45	54.5
			30 ~ 100	58	
			200	64	

容许力矩 Allowable torque

单位 Unit: N·m

输出功率 Output power	电机轴转速 Motor speed	减速比 Ratio							
		5	10	15	20	30	50	100	200
120W	80 ~ 2000RPM	2.0	4.1	6.1	8.1	11.6	19.4	30.0	30.0
	3000RPM	1.7	3.4	5.2	6.9	9.9	16.4	30.0	30.0
	4000RPM	1.3	2.6	3.9	5.2	7.4	12.3	24.7	27.0
200W	80 ~ 2000RPM	2.9	5.7	8.6	11.5	16.4	27.4	-	-
	4000RPM	2.2	4.3	6.5	8.60	12.4	20.5	-	-

外形图 Dimensional drawing



SL系列直流无刷减速电机 (400W)

SL SERIES GEAR MOTOR (400W)

命名 Name

- 平行轴减速机 Parallel shaft reducer

型号 Model number	电机型号 Motor type	减速器型号 Type of reducer	减速比 Ratio	L
M5BLD400-220GSL-30S/5GU□SL	M5BLD400-220GSL-30S	5GU□SL	5 ~ 50	67.5

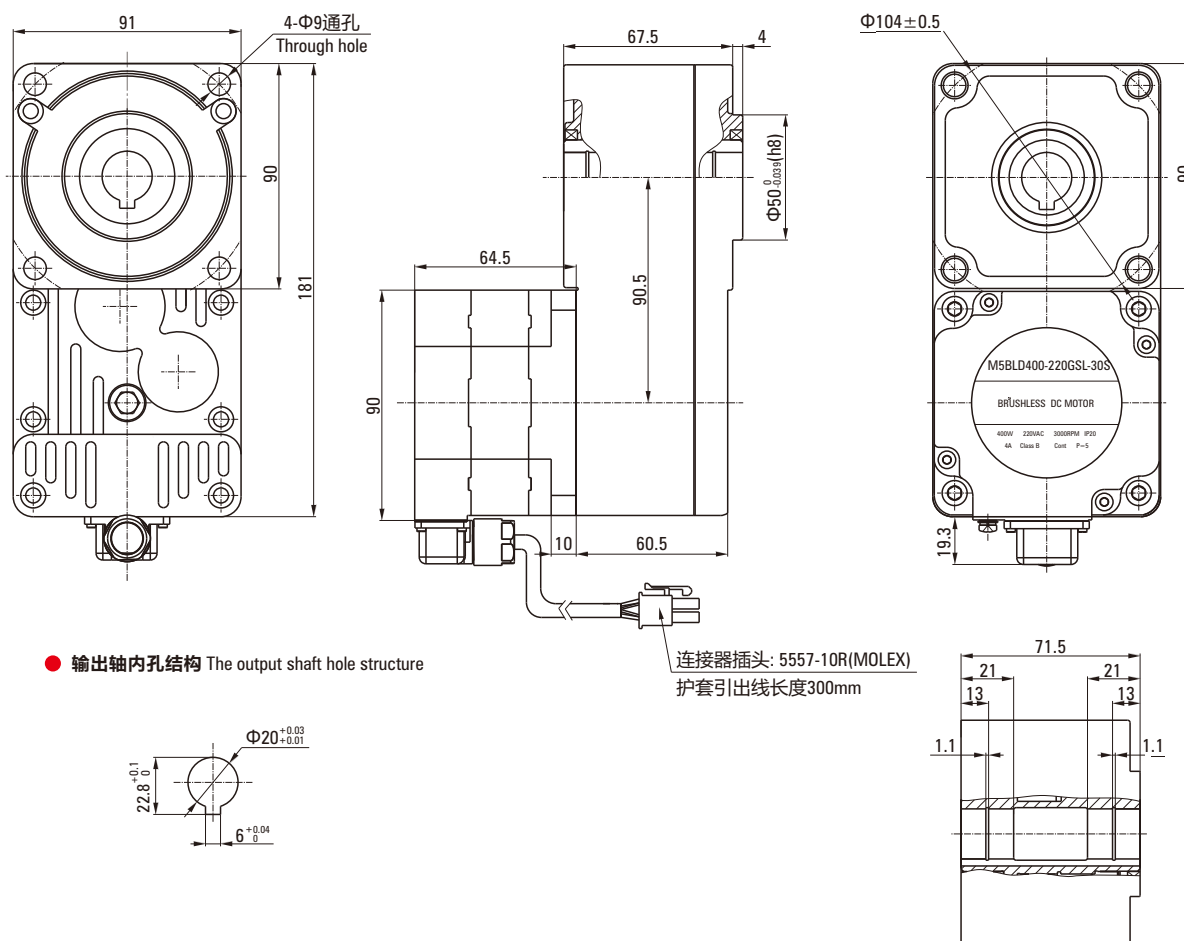
注Note：□——速比值 Velocity ratio value

容许力矩 Allowable torque

单位 Unit: N·m

输出功率 Output power	电机轴转速 Motor speed	减速比 Ratio								
		5	7.5	10	15	20	25	30	40	50
400W	80 ~ 2000r/min时	6.97	10.46	13.94	20.91	27.89	34.86	41.83	46.48	46.48
	3000r/min时	4.65	6.97	9.30	13.94	18.59	23.24	27.89	37.18	46.48
	4000r/min时	3.49	5.23	6.97	10.46	13.94	17.43	20.91	27.89	34.86

外形图 Dimensional drawing



- 输出轴内孔结构 The output shaft hole structure