

S系列直流无刷减速电机 (60W/120W)

S SERIES GEAR MOTOR (60W/120W)

命名 Name

● 平行轴减速机 Parallel shaft reducer

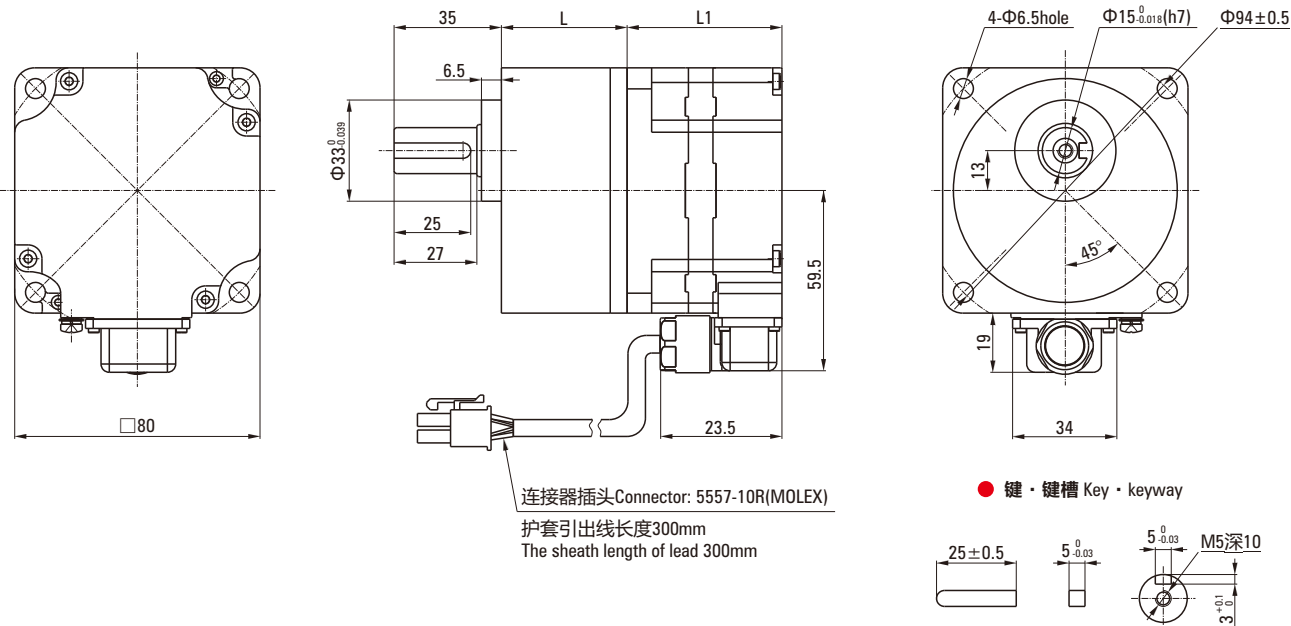
型号 Model number	电机型号 Motor type	减速器型号 Type of reducer	减速比 Ratio	L	L1
M4BLD60-220GV-30S/4GU□V	M4BLD60-220GV-30S	4GU□V	5 ~ 20	41	50.5
			30 ~ 100	46	
			200	51	
M4BLD120-220GV-30S/4GU□V	M4BLD120-220GV-30S	4GU□V	5 ~ 20	41	54.0
			30 ~ 100	46	
			200	51	

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
60W	80 ~ 2000RPM	0.90	1.8	2.7	3.6	5.2	8.6	16.0	16.0
	3000RPM	0.86	1.7	2.6	3.4	4.9	8.2	16.0	16.0
	4000RPM	0.65	1.3	1.9	2.6	3.7	6.2	12.4	14.0
120W	80 ~ 2000RPM	2.0	4.1	6.1	8.1	11.6	-	-	-
	3000RPM	1.7	3.4	5.2	6.9	9.9	-	-	-
	4000RPM	1.3	2.6	3.9	5.2	7.4	12.3	-	-

外形图 Dimensional drawing



SL系列直流无刷减速电机 (200W)

SL SERIES GEAR MOTOR (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
M4BLD200-220GSL-30S/4GU□SL	M4BLD200-220GSL-30S	4GU□SL	5 ~ 50	56.5

注Note : □——速比数值 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
200W	80 ~ 2000r/min时	3.49	5.23	6.97	10.46	13.94	17.43	20.91	23.24	23.24
	3000r/min时	2.32	3.49	4.65	6.97	9.30	11.62	13.94	18.59	23.24
	4000r/min时	1.74	2.61	3.49	5.23	6.97	8.71	10.46	13.94	17.43

外形图 Dimensional drawing

