

S系列直流无刷减速电机 (30W) S SERIES GEAR MOTOR (30W)

■命名 Name

● **平行轴减速机** Parallel shaft reducer

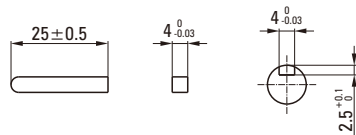
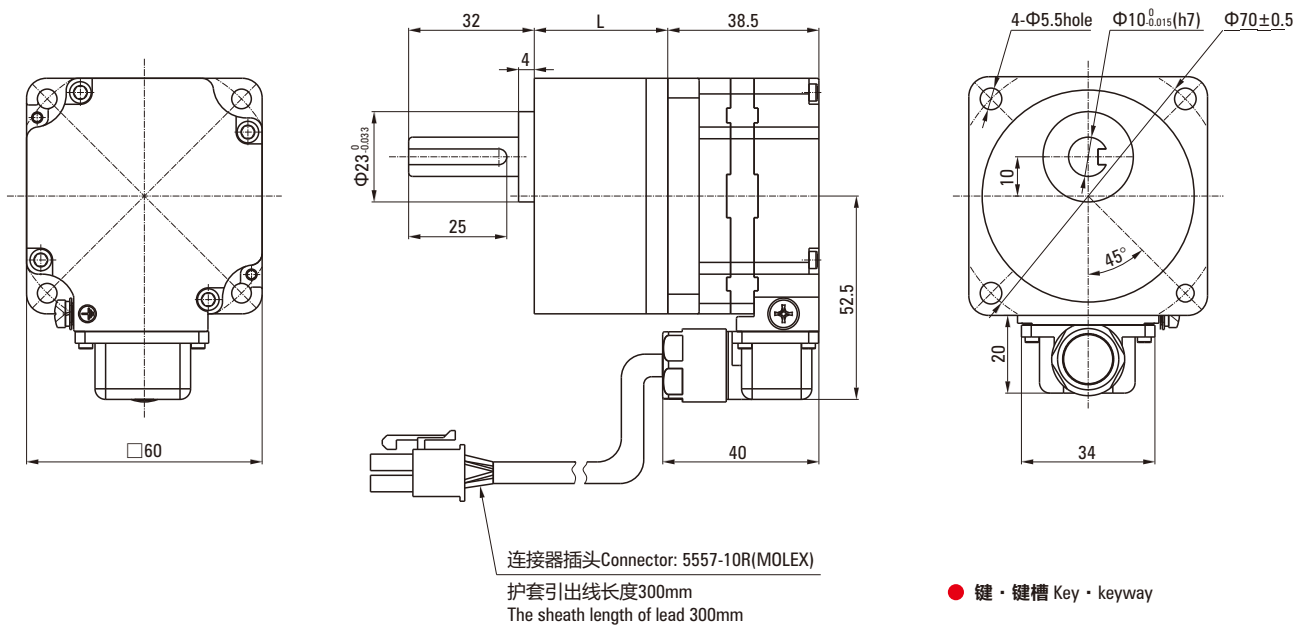
型号 Model number	电机型号 Motor type	减速器型号 Type of reducer	减速比 Ratio	L
M2BLD30-220GV-30S/2GU□V	M2BLD30-220GV-30S	2GU□V	5 ~ 20	34
			30 ~ 100	38
			200	43

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
30W	80 ~ 2000RPM		0.45	0.90	1.4	1.8	2.6	4.3	6.0	6.0
	3000RPM		0.43	0.86	1.3	1.7	2.6	4.1	6.0	6.0
	4000RPM		0.32	0.65	0.97	1.3	1.9	3.1	5.4	5.4

■ **外形图** Dimensional drawing



SL系列直流无刷减速电机 (100W)

SL SERIES GEAR MOTOR (100W)

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
M2BLD100-220GSL-30S/2GU□SL	M2BLD100-220GSL-30S	2GU□SL	5 ~ 50	51

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
100W	80 ~ 2000r/min时		1.74	2.61	3.49	5.23	6.97	8.71	10.46	11.62	11.62
	3000r/min时		1.16	1.74	2.32	3.49	4.65	5.81	6.97	9.30	11.62
	4000r/min时		0.87	1.31	1.74	2.61	3.49	4.36	5.23	6.97	8.71

外形图 Dimensional drawing

