13**NH...M... ∅13mm, 直流空心杯无刷系列 DC Coreless Brushless Series

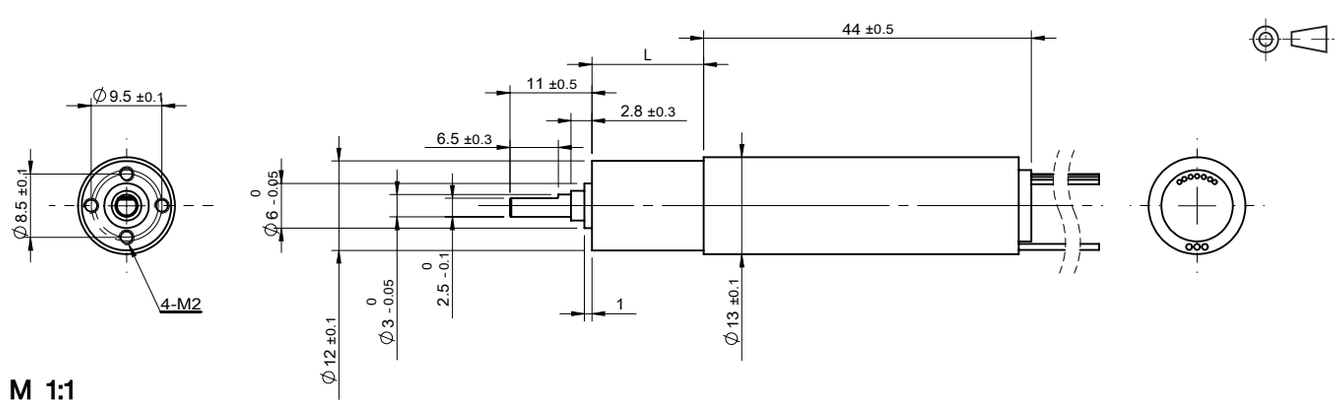
应用领域：医疗设备、机器人、精密仪器等精密控制领域。
Applications: medical equipment, robotics, precision instrument, etc.

				01-250-12.0					
电机参数 / Motor Data									
1	电压	Voltage	V	12.0					
2	端电阻	Terminal resistance	Ω	7.5					
3	空载转速	No-load speed	rpm	25000					
4	空载电流	No-load current	A	0.1					
5	堵转转矩	Stall torque	mNm	6.4					
6	堵转电流	Stall current	A	1.6					
7	额定转矩	Nominal torque	mNm	1.7					
8	额定转速	Nominal speed	rpm	15300					
9	额定电流	Nominal current	A	0.51					
10	反电势常数	Back-EMF constant	mV/rpm	0.45					
11	转矩常数	Torque constant	mNm/A	4.3					
12	工作温度范围	Operating temperature range	°C	-20~+85					
编码器参数 / Encoder Data									
13	通道数	Number of channels		2		3		--	
14	分辨率	Counts per turn	cpt	16,32,64,256,512		16,32,64,256,512		--	
15	工作电压	Supply voltage	V	5.0（5.0）		5.0（5.0）		--	
16	最大转速	Max. speed	rpm	40000		40000		--	
17	相移	Phase shift	°e	90±45		90±45		--	
18	信号输出	Output signal		TTL		TTL		--	
齿轮组参数 / Gearbox Data									
19	级数	Number of stages		1	2	3	4	5	6
20	减速比	Reduction ratio		4	16	64	256	1024	--
21	最大额定转矩	Max. rated torque	mNm	80	120	160	180	200	--
22	瞬间允许转矩	Max. momentary torque	mNm	240	360	480	540	600	--
23	长度（L）	Length（L）	mm	14.4	18.4	22.4	26.4	30.4	--
24	机壳材料	Shell material		金属 /Metal					
25	齿轮工艺	Gear processing technology		金属加工 /Metal CNC					

可选配置 / Options

性能 Special coils: 连续运行范围内可定制 customizable in continuous operation range
法兰 Flange: 标准前后法兰 standard front and rear flanges / 定制法兰 custom flanges
轴 Shaft: 长度 length / 异形 shape
电气连接 Electrical connection: 端子或导线 connector or wire / 导线长度 lead wires length

外观图 /Outline Drawing



M 1:1

规格如有变更，恕不另行通知。Specification subject to change without notice.