

C12**...12MS...

Ø12mm, 正齿轮系列 Spur Gearbox Series

应用领域：医疗器械、精密仪器、工业设备等领域。

Applications: medical equipment, scientific instruments, industrial equipment, etc.

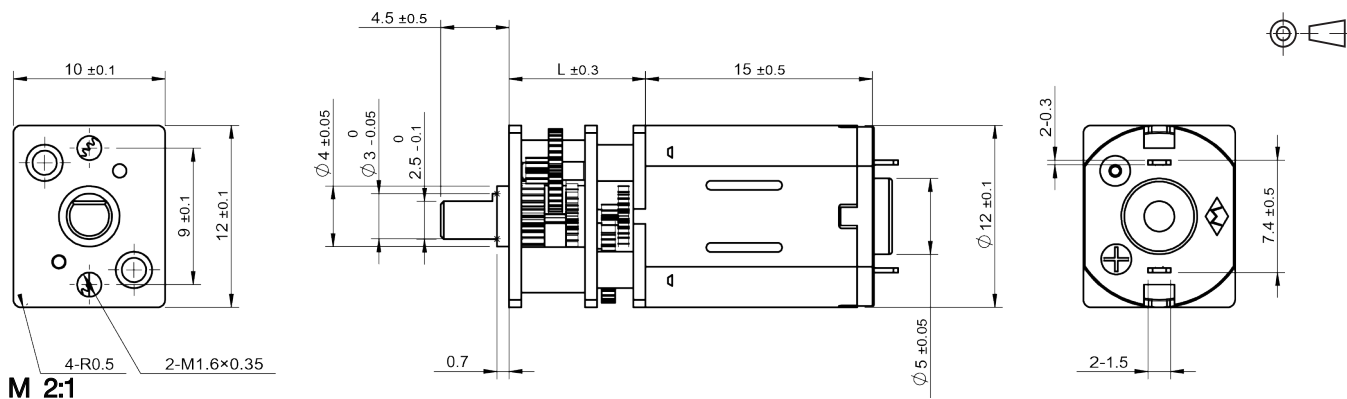
		C1215F33-0128	C1215F13-0462	C1215F13-0260	
电机参数 / Motor Data					
1	电压	V	6.0	1.5	3.0
2	端电阻	Ω	40	1.2	10.8
3	空载转速	rpm	8300	11800	9600
4	空载电流	mA	25	100	40
5	堵转转矩	mNm	0.72	1.28	0.7
6	堵转电流	mA	150	1250	274
7	额定转矩	mNm	0.35	0.6	0.29
8	额定转速	rpm	4260	6287	5500
9	额定电流	mA	90	640	140
10	最大输出功率	W	0.16	0.4	0.18
11	最大效率	%	35	51	44.8
12	反电势常数	mV/rpm	0.6	0.12	0.27
13	转矩常数	mNm/A	5.75	1.12	2.99
14	转速 / 转矩斜率	rpm/mNm	11543	9188	13714
15	转子惯量	gcm ²	0.3	0.3	0.3
16	重量	g	5.4	5.4	5.4
17	工作温度范围	°C	-10~+80	-10~+80	-10~+80

		2	4	4	5	5	7		
齿轮组参数 / Gearbox Data									
18	级数	Number of stages	2	4	4	5	5	7	
19	减速比	Reduction ratio	3,5,10	17,20,30,36	50,63,100	110,150	210,250,298,380	372,625,1000	
20	最大额定转矩	Max. rated torque	mNm	20	30	40	50	80	100
21	瞬间允许转矩	Max. momentary torque	mNm	60	90	120	150	240	300
22	长度 (L)	Length (L)	mm	9	9	9	9	12	
23	机壳材料	Shell material	金属 /Metal						
24	齿轮工艺	Gear processing technology	金属加工 /Metal CNC						

		可选配置 / Options	
25	适配电机类型	Matched motor type	<input type="checkbox"/> 空心杯电机 Coreless motor <input type="checkbox"/> 无刷电机 BLDC motor <input checked="" type="checkbox"/> 铁芯电机 Core motor
27	齿轮工艺	Gear processing technology	<input checked="" type="checkbox"/> 金属加工 Metal CNC <input checked="" type="checkbox"/> 金属注塑 Metal injection <input type="checkbox"/> 粉末冶金 Powder metallurgy <input type="checkbox"/> 塑胶注塑 Plastic injection
28	齿轮组输出轴承	Gearbox output bearing	<input checked="" type="checkbox"/> 含油轴承 Slewing bearing <input type="checkbox"/> 滚珠轴承 Ball bearing

适配仅供参考，详细了解请以产品规格书为准。For reference only, please refer to the product specification.

外观图 /Outline Drawing



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

精密直流空心杯电机
PRECISION DC CORELESS MOTOR

无刷电机
BRUSHLESS DC MOTOR

驱动器
CONTROLLER

精密齿轮减速电机
PRECISION GEAR MOTOR

精密伺服电机
PRECISION SERVO MOTOR

直流空心杯电机
DC CORELESS MOTOR

直流铁芯电机
DC CORE MOTOR

声波振动电机
SONIC MOTOR

全球营销网络
GLOBAL MARKETING NETWORK