

RMD-L-系列

RMD-L-SERIES

驱动一体 大扭矩 高转速

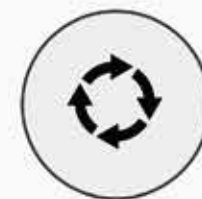
Integrated Drive With High Torque And High Speed



六大核心优势

Six core advantages

11



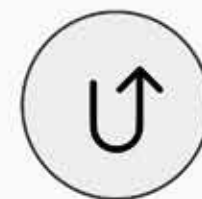
高顺滑度
HIGH SMOOTHNESS



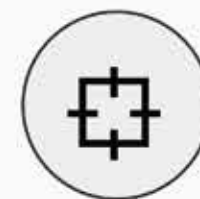
低噪音
LOW NOISE



高效率
HIGH EFFICIENCY



承载力强
STRONG CARRYING CAPACITY



精准控制
PRECISE CONTROL



便捷操作
EASY TO OPERATE

RMD-L系列产品命名规则
RMD-L SERIES NAMING CONVENTIONS

DIVERSIFIED APPLICATION SCENARIOS
多元化适用场景



机械臂
Robotic Arm



管道机器人
Pipe Robot



外骨骼机器人
Exoskeleton Robot



激光雷达
Lidar



AGV智能卡车
AGV smart truck



云台
Gimbal

RMD-L-4005-100-C

① ② ③ ④ ⑤

- ① 品牌名称: RMD (Reducer Motor Drive)
Brand Name R-Reducer M-Motor D-Drive
- ② L代表直驱系列
L Stands For The Direct Drive Series
- ③ 4015代表基座号 例如: 4005 5005 7015等
4015 represent motor model number e.g: 4005 5005 7015 etc
- ④ 额定功率 100w
Rated Power 100w
- ⑤ 通信方式 C: CAN bus R: RS485 E: Ethercat
Communication C: CAN bus R: RS485 E: Ethercat

例如 For example

型号	RMD-L-5005-100-C
说明	RMD: 品牌名 L: 直驱系列 5005: 基座号 100: 额定功率 C: CAN bus 通信
Model	RMD-L-5005-100-C
Illustrate	RMD: Brand Name L: Direct Drive Series 5005: Planetary Gear Ratio 5005 100: Rated Power C: Communication C: CAN bus

系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

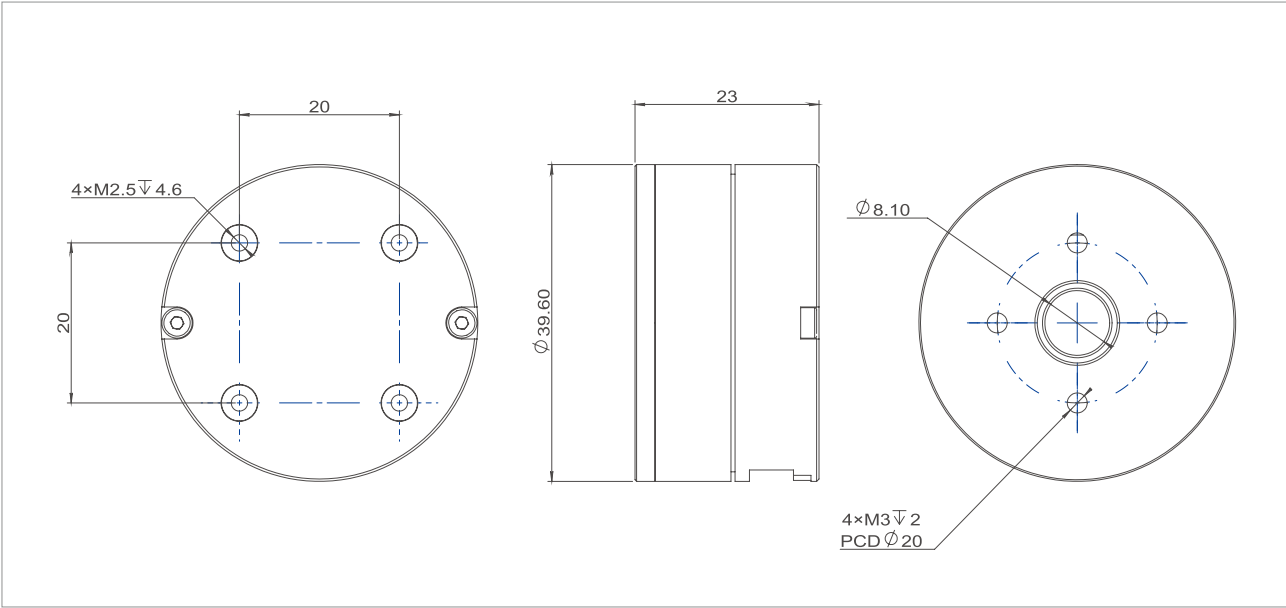
L-4005



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-4005-100-C	CAN	110102062506
RMD-L-4005-100-R	RS485	110102062505

尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

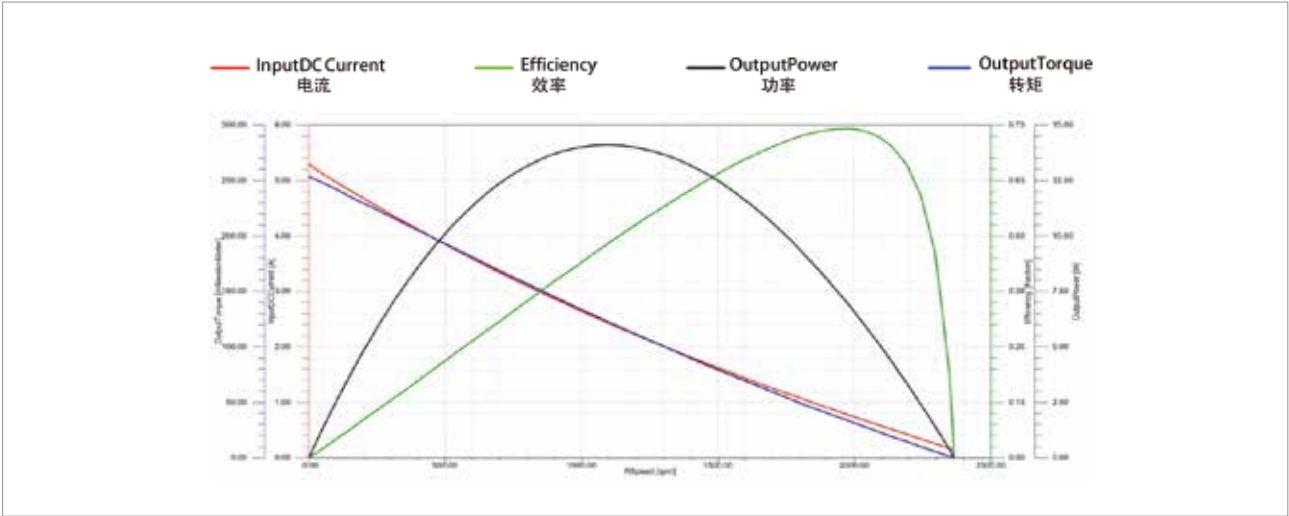
产品名称 Item Name	L-4005	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.44
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.07
额定转速 Nominal Speed	RPM	1600
最大空载转速 Max Speed	RPM	2390
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.25
最大瞬时电流Max Instant Current	A	5.8
线电阻 Line Resistance	Ω	1.9
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	0.5
转速常数 Speed Constant	RPM/V	199
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.05
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	56
极对数 Number of Pole Pairs	-	13
电机重量 Motor Weight	g	65
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	18-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

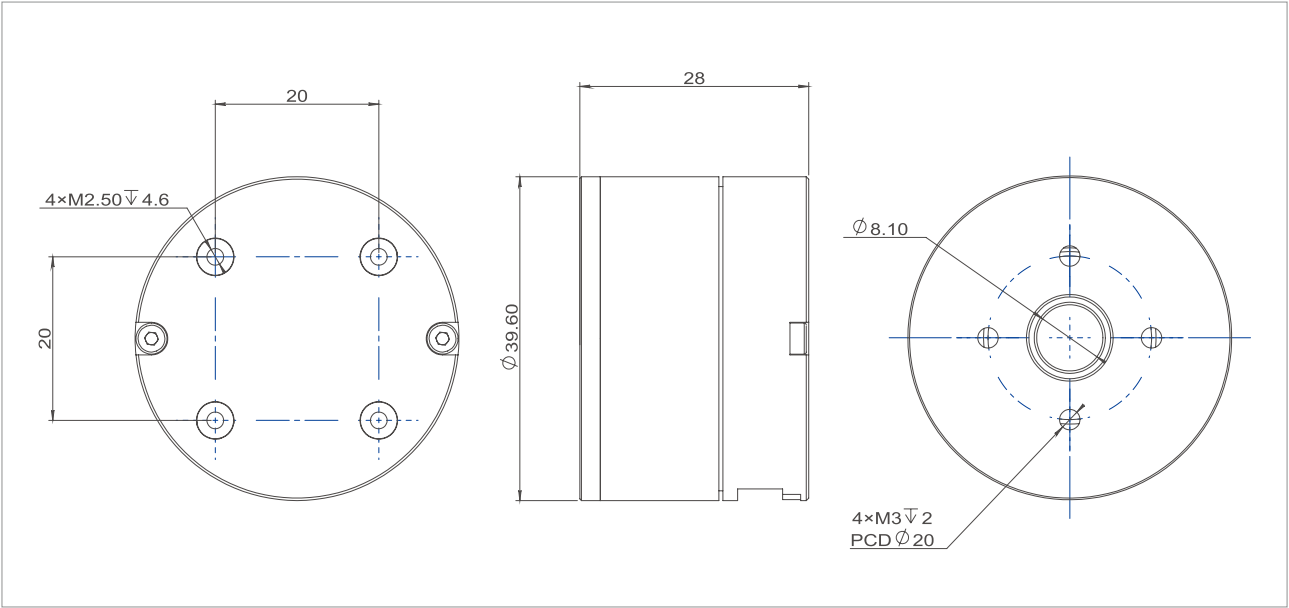
L-4010

单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-4010-100-C	CAN	110102072706
RMD-L-4010-100-R	RS485	110102072705



尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

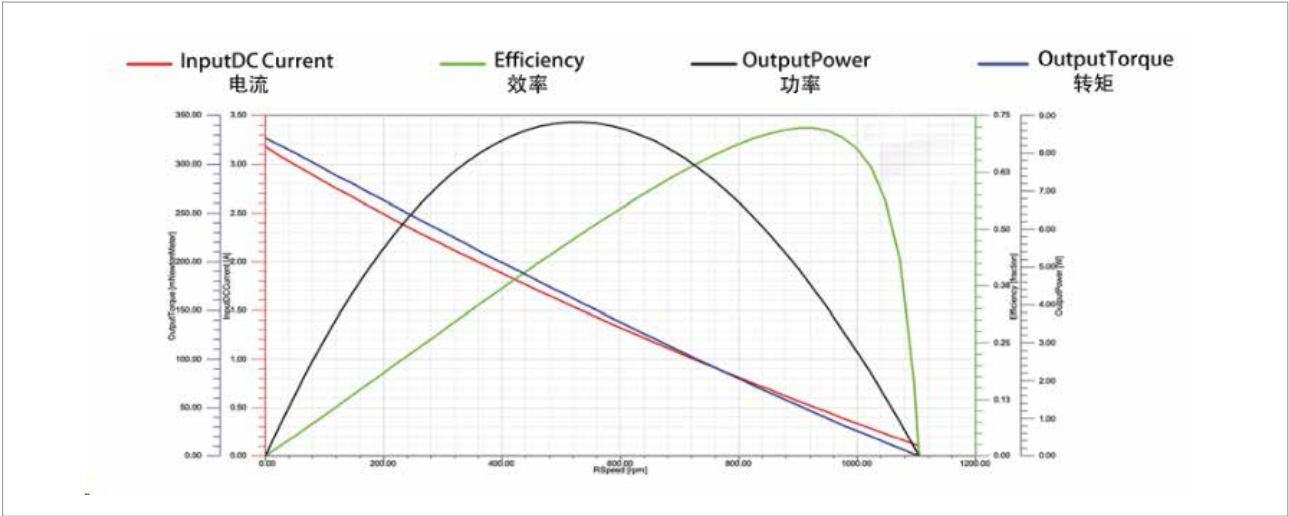
产品名称 Item Name	L-4010	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.43
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.15
额定转速 Nominal Speed	RPM	560
最大空载转速 Max Speed	RPM	1120
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.33
最大瞬时电流Max Instant Current	A	3.2
线电阻 Line Resistance	Ω	3
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	1
转速常数 Speed Constant	RPM/V	93
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.1
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	81
极对数 Number of Pole Pairs	-	13
电机重量 Motor Weight	g	92
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	14-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

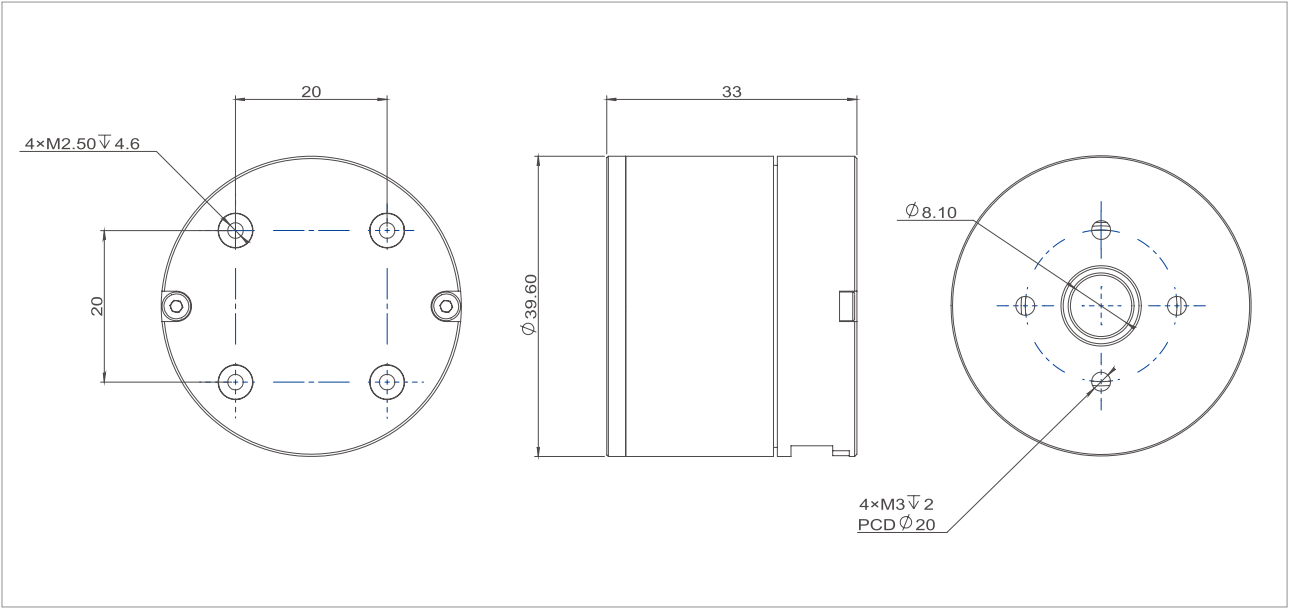
L-4015

单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-4015-100-C	CAN	110102082006
RMD-L-4015-100-R	RS485	110102082005



尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

产品名称 Item Name	L-4015	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.88
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.22
额定转速 Nominal Speed	RPM	520
最大空载转速 Max Speed	RPM	1010
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.49
最大瞬时电流Max Instant Current	A	4.3
线电阻 Line Resistance	Ω	3.3
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	0.78
转速常数 Speed Constant	RPM/V	63
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.12
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	105
极对数 Number of Pole Pairs	-	13
电机重量 Motor Weight	g	120
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	18-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

L-5005

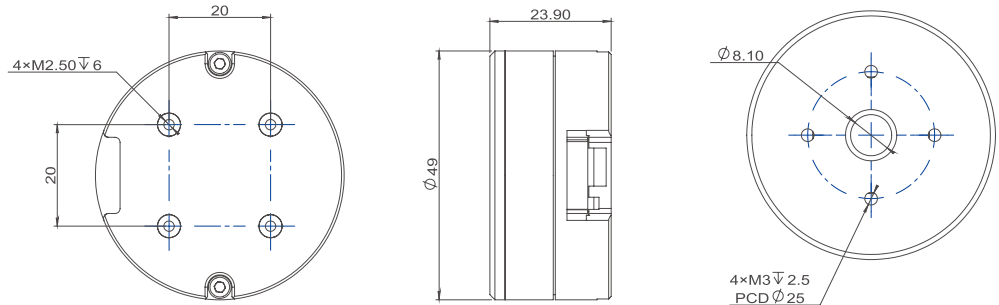


单编码器 Single Encoder

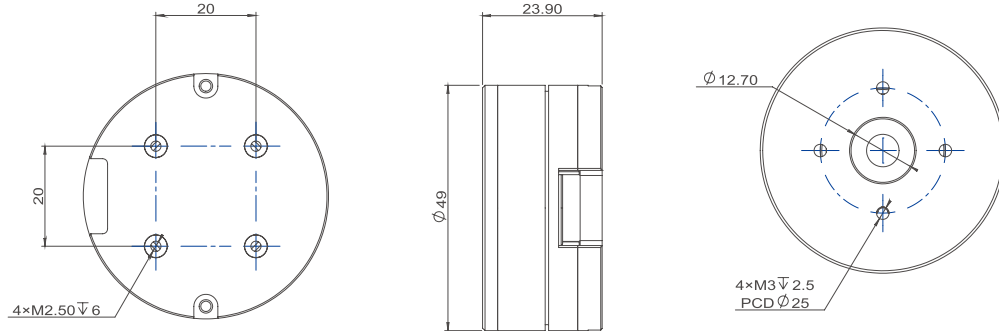
型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-5005-100-C	CAN	110103013506
RMD-L-5005-100-R	RS485	110103013505

尺寸安装图 Installation Drawing

小孔 small hole



大孔 big hole



产品参数 Product Parameters

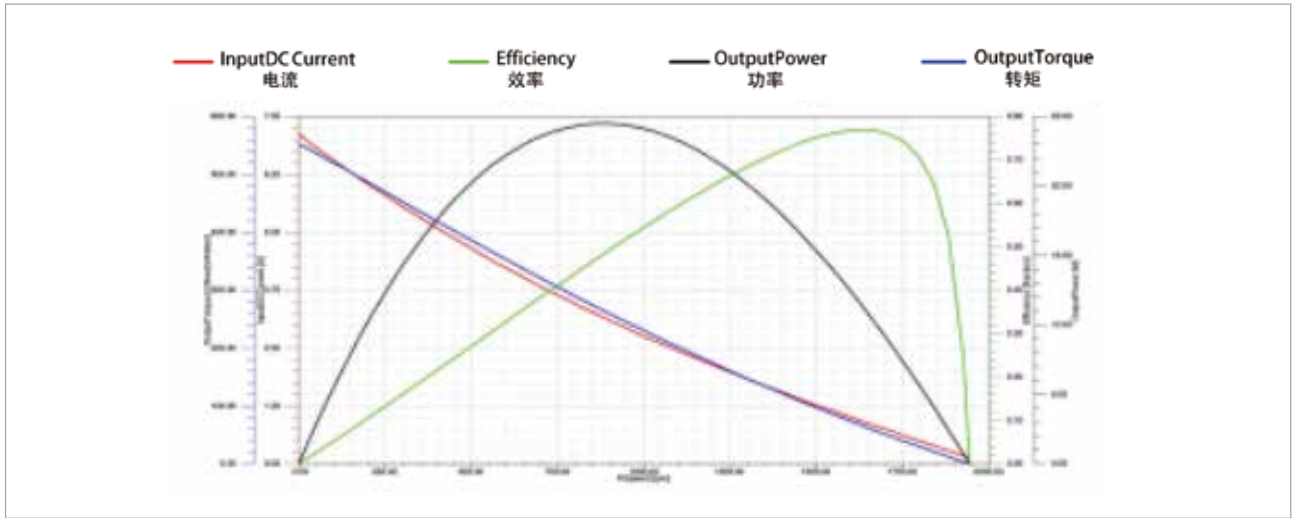
产品名称 Item Name	L-5005	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.67
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.13
额定转速 Nominal Speed	RPM	1360
最大空载转速 Max Speed	RPM	1970
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.42
最大瞬时电流Max Instant Current	A	5
线电阻 Line Resistance	Ω	2
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	0.65
转速常数 Speed Constant	RPM/V	123
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.08
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	136
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	92
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	14-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

L-5010

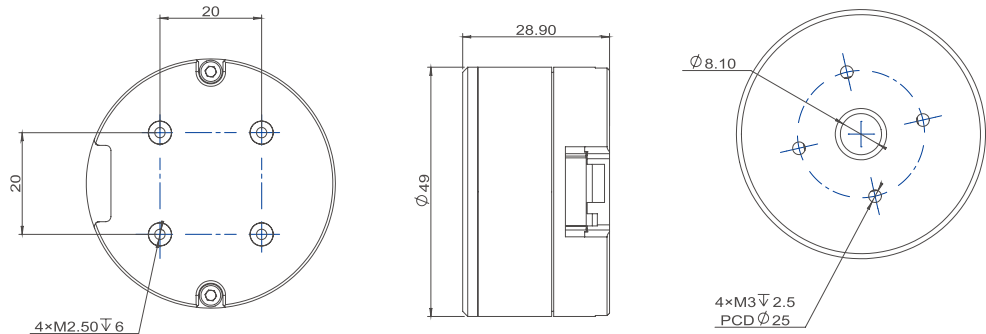


单编码器 Single Encoder

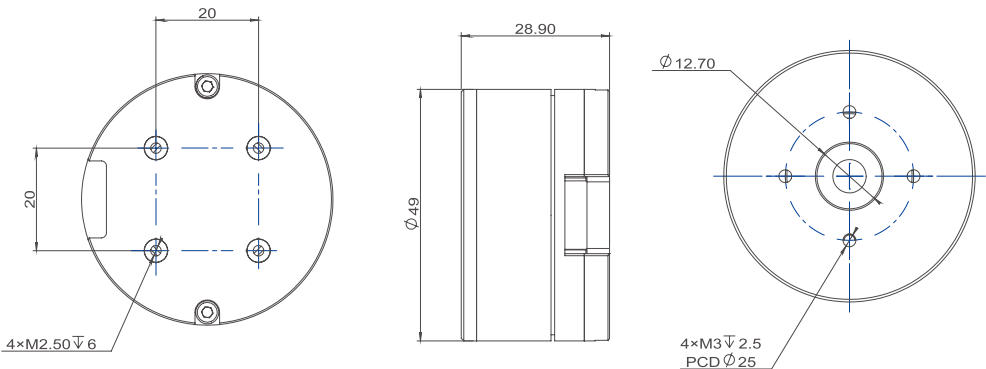
型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-5010-100-C	CAN	110103023506
RMD-L-5010-100-R	RS485	110103023505

尺寸安装图 Installation Drawing

小孔 small hole



大孔 big hole



产品参数 Product Parameters

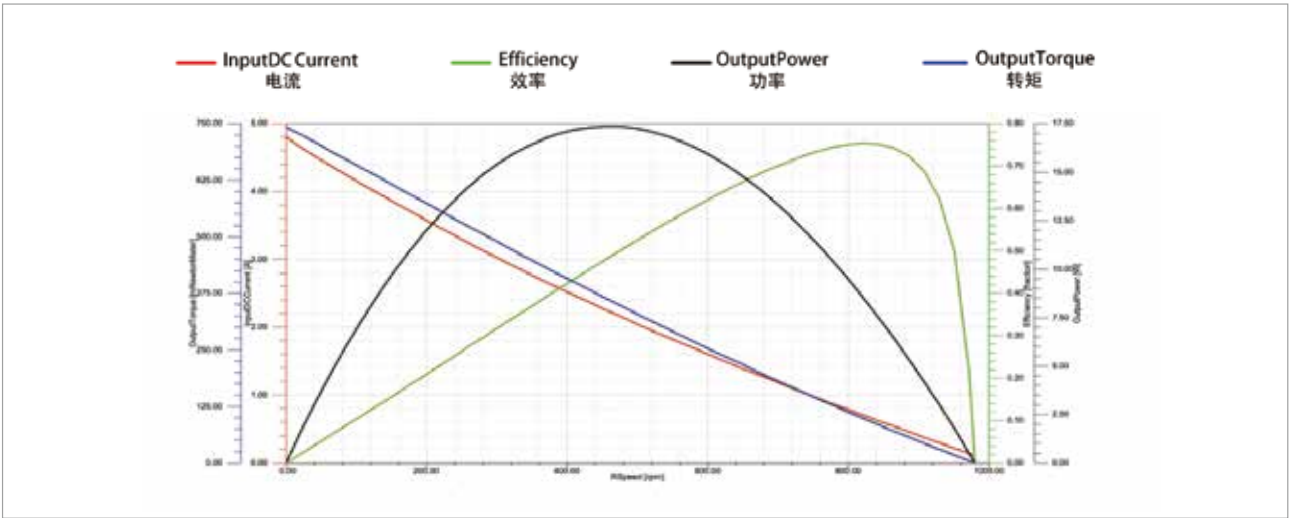
产品名称 Item Name	L-5010	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.65
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.26
额定转速 Nominal Speed	RPM	600
最大空载转速 Max Speed	RPM	1015
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.65
最大瞬时电流Max Instant Current	A	4.8
线电阻 Line Resistance	Ω	3.2
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	1.2
转速常数 Speed Constant	RPM/V	63
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.16
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	202
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	135
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	18-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

L-5015

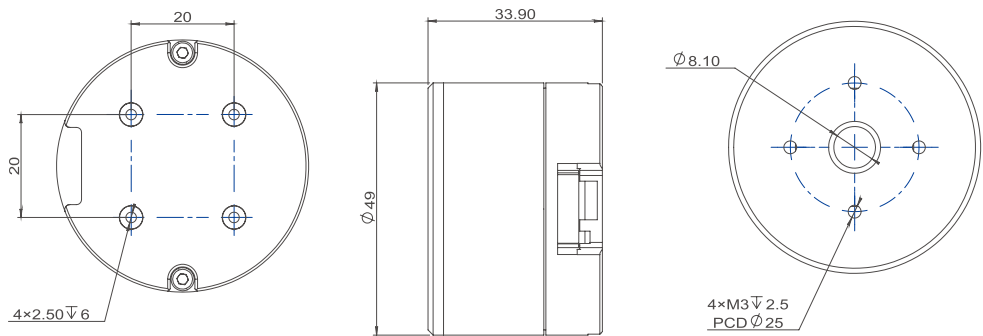


单编码器 Single Encoder

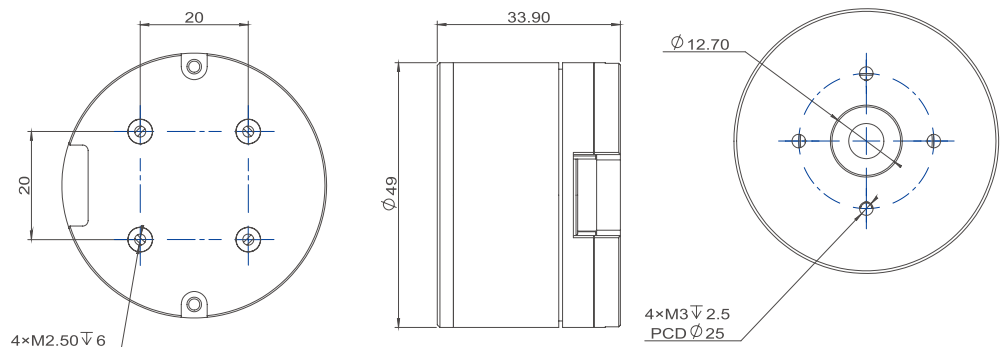
型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-5015-100-C	CAN	110103033506
RMD-L-5015-100-R	RS485	110103033505

尺寸安装图 Installation Drawing

小孔 small hole



大孔 big hole



产品参数 Product Parameters

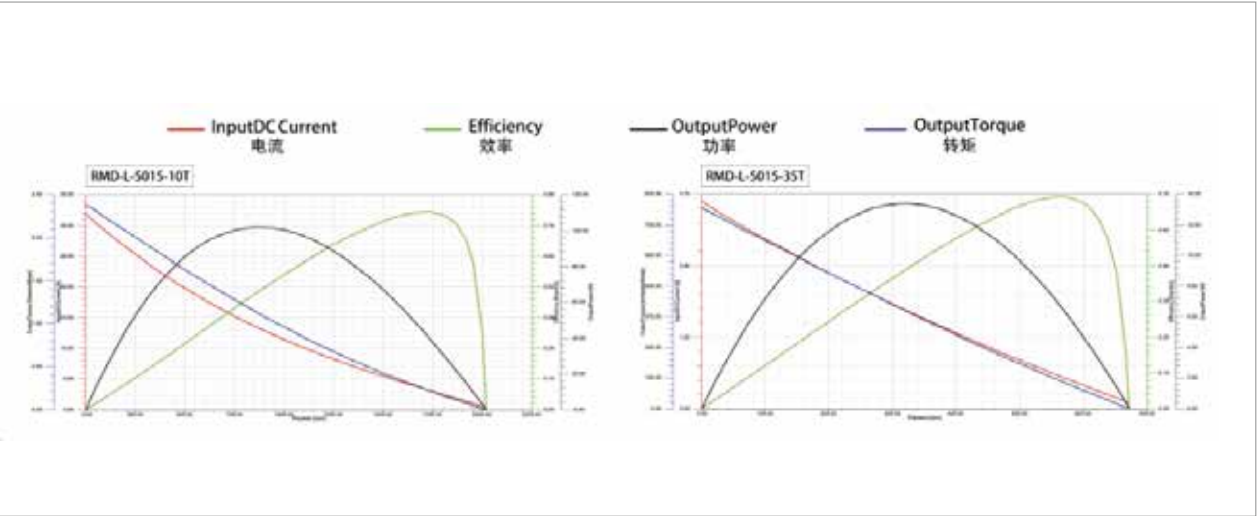
产品名称 Item Name	L-5015	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	1.57
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.36
额定转速 Nominal Speed	RPM	350
最大空载转速 Max Speed	RPM	680
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	0.82
最大瞬时电流Max Instant Current	A	3.62
线电阻 Line Resistance	Ω	4
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	1.76
转速常数 Speed Constant	RPM/V	43
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.23
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	268
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	174
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC100
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:5A Instant:8A
额定功率 Normminal Power	W	100
编码器精度 Encoder	-	14-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

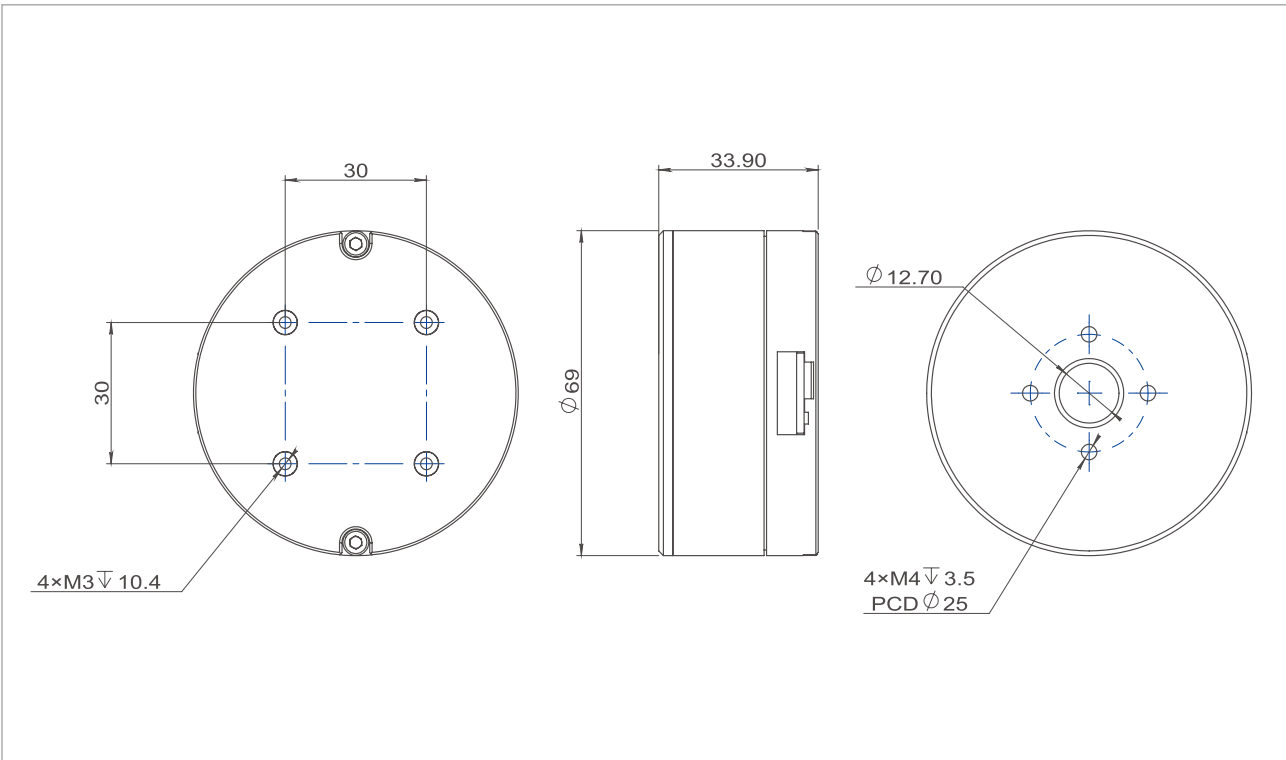
L-7015



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-7015-200-C	CAN	110104022306
RMD-L-7015-200-R	RS485	110104022305

尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

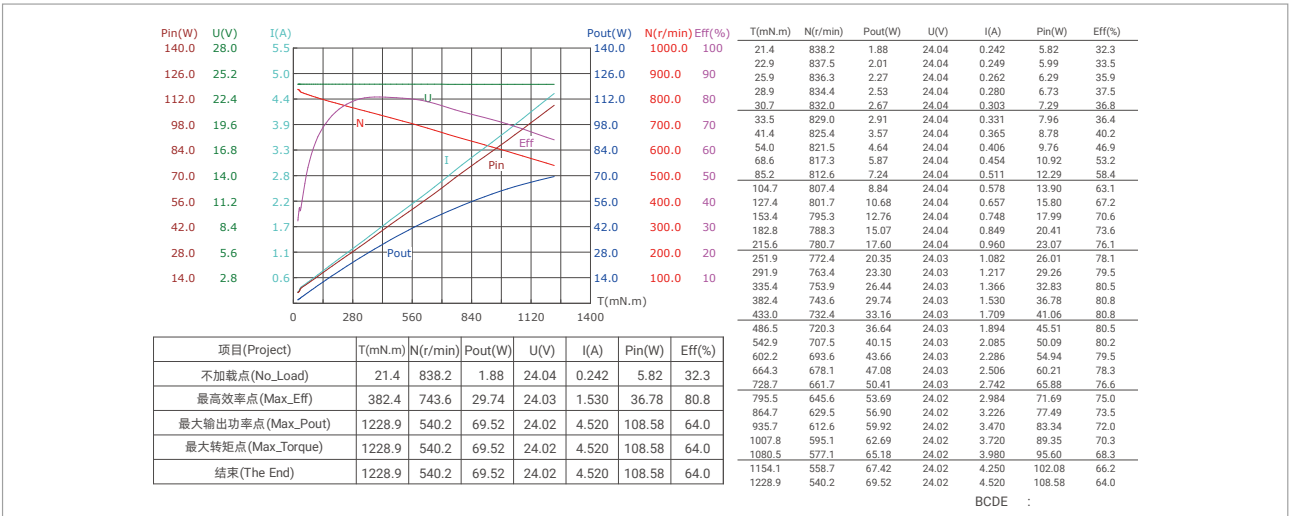
产品名称 Item Name	L-7015	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	3.62
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	1
额定转速 Nominal Speed	RPM	580
最大空载转速 Max Speed	RPM	805
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	3.8
最大瞬时电流Max Instant Current	A	15
线电阻 Line Resistance	Ω	1.14
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	1.25
转速常数 Speed Constant	RPM/V	34
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.28
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	933
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	360
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	V	MC200
驱动器输入电压范围 Input Voltage	A	12~24
驱动器电流范围 Current	W	Normal:8A Instant:15A
额定功率 Normminal Power	-	200
编码器精度 Encoder	-	18-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

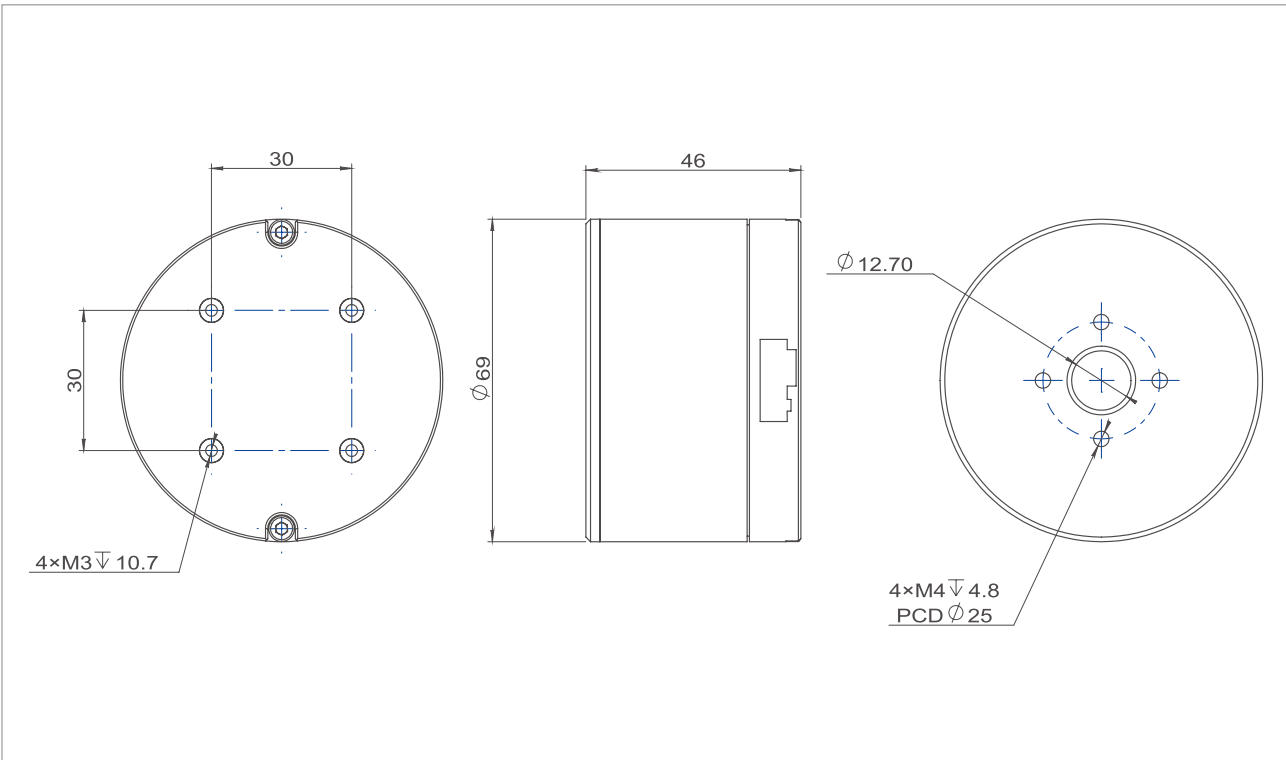
L-7025



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-7025-200-C	CAN	110104032806
RMD-L-7025-200-R	RS485	110104032805

尺寸安装图 Installation Drawing



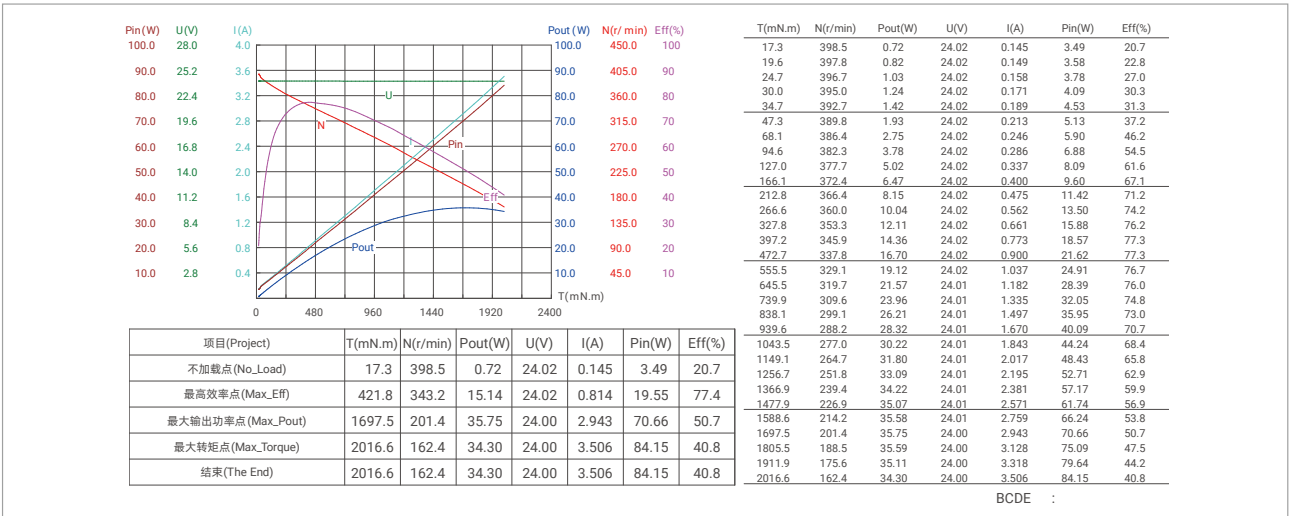
产品参数 Product Parameters

产品名称 Item Name	L-7025	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	3
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	1.6
额定转速 Nominal Speed	RPM	280
最大空载转速 Max Speed	RPM	510
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	4.1
最大瞬时电流Max Instant Current	A	8.5
线电阻 Line Resistance	Ω	2.2
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	2.95
转速常数 Speed Constant	RPM/V	21
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.53
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	1040
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	540
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver	适配驱动器 Matched Driver
适配驱动类型 Drive	- MC200
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V 12~24
驱动器电流范围 Current	A Normal:8A Instant:15A
额定功率 Normminal Power	W 200
编码器精度 Encoder	- 18-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	- CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	- Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

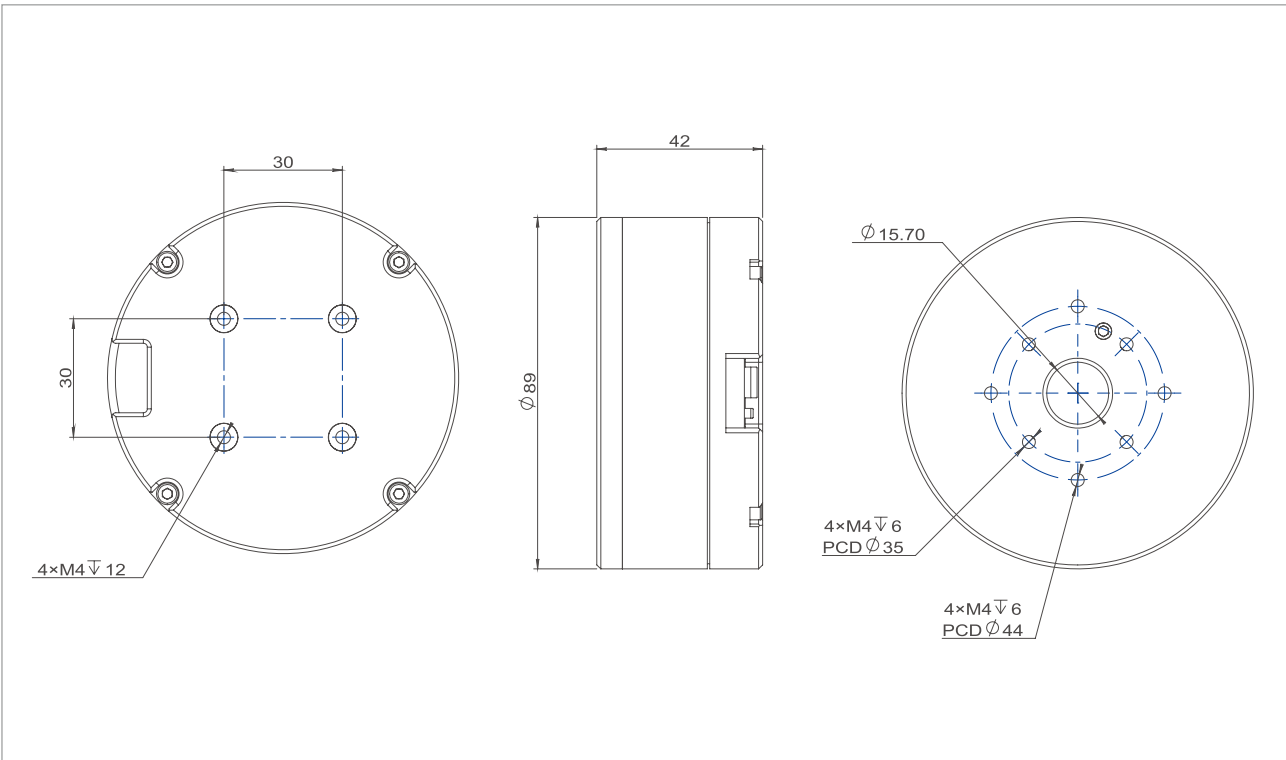
L-9015



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-9015-200-C	CAN	110105023506
RMD-L-9015-200-R	RS485	110105023505

尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

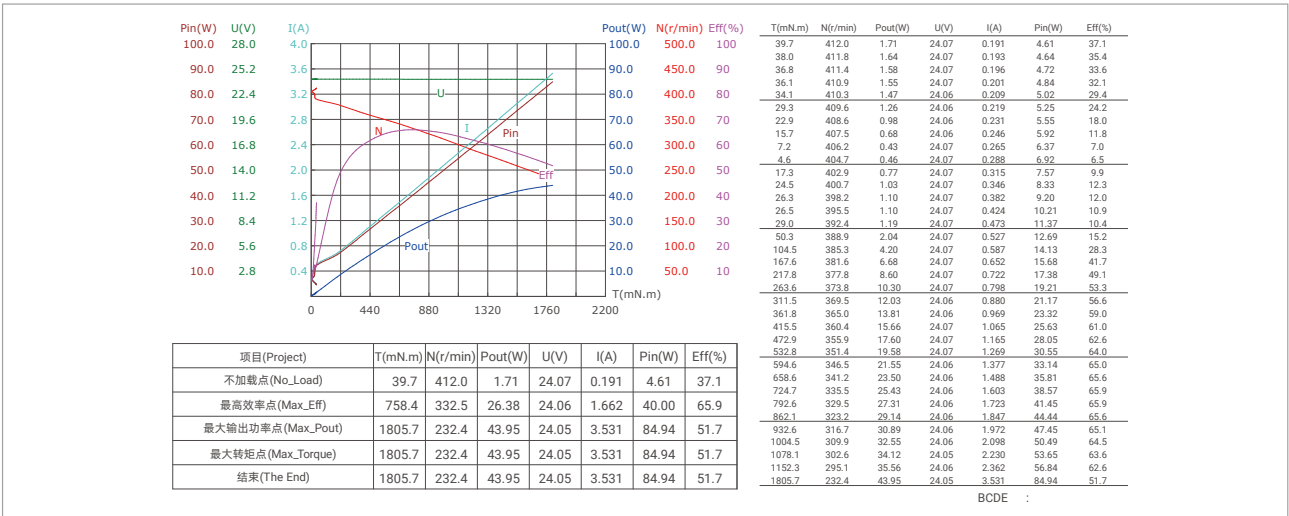
产品名称 Item Name	L-9015	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	3.34
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	1.67
额定转速 Nominal Speed	RPM	290
最大空载转速 Max Speed	RPM	500
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	5
最大瞬时电流Max Instant Current	A	11
线电阻 Line Resistance	Ω	1.51
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	1.05
转速常数 Speed Constant	RPM/V	21
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.45
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	3271
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	650
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC200
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:8A Instant:15A
额定功率 Normminal Power	W	200
编码器精度 Encoder	-	14-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



系列名 Series Name

RMD-L

电机简称 Motor Simplified Name

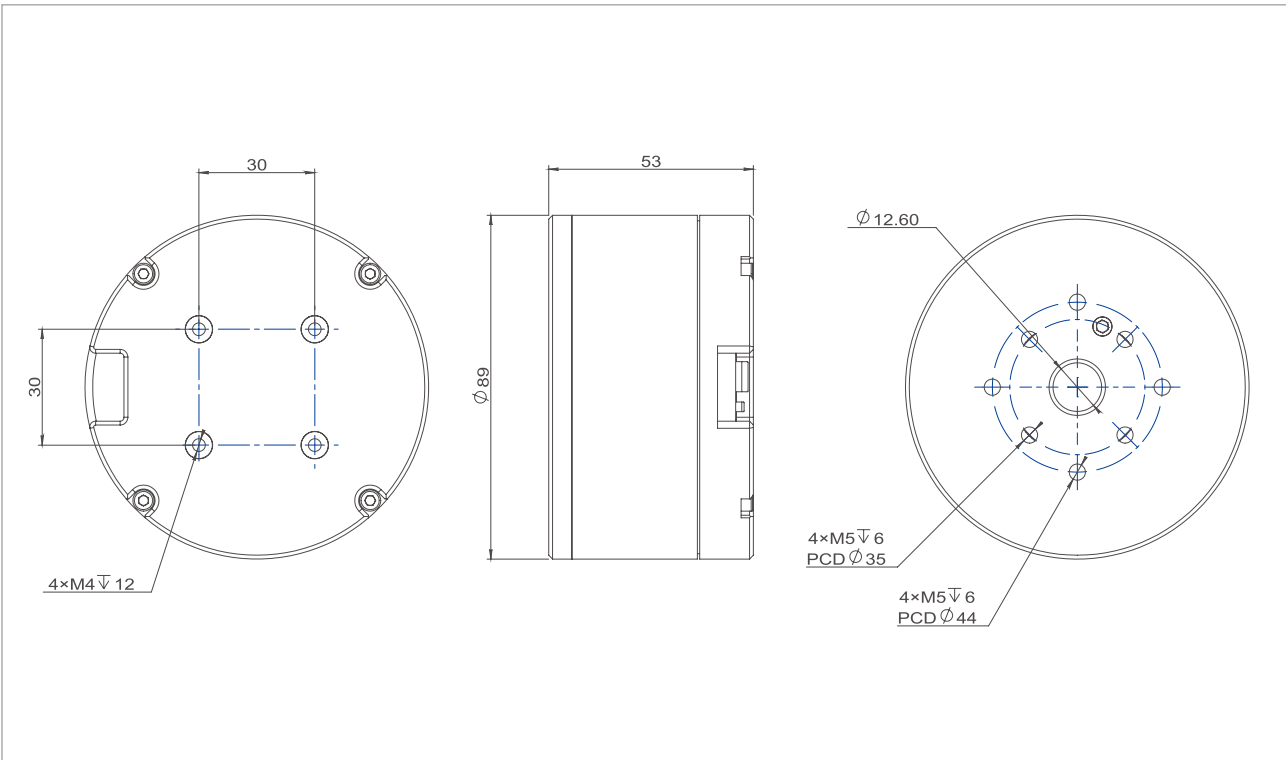
L-9025



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication	货品编码 Product Code
RMD-L-9025-200-C	CAN	110105033506
RMD-L-9025-200-R	RS485	110105033505

尺寸安装图 Installation Drawing



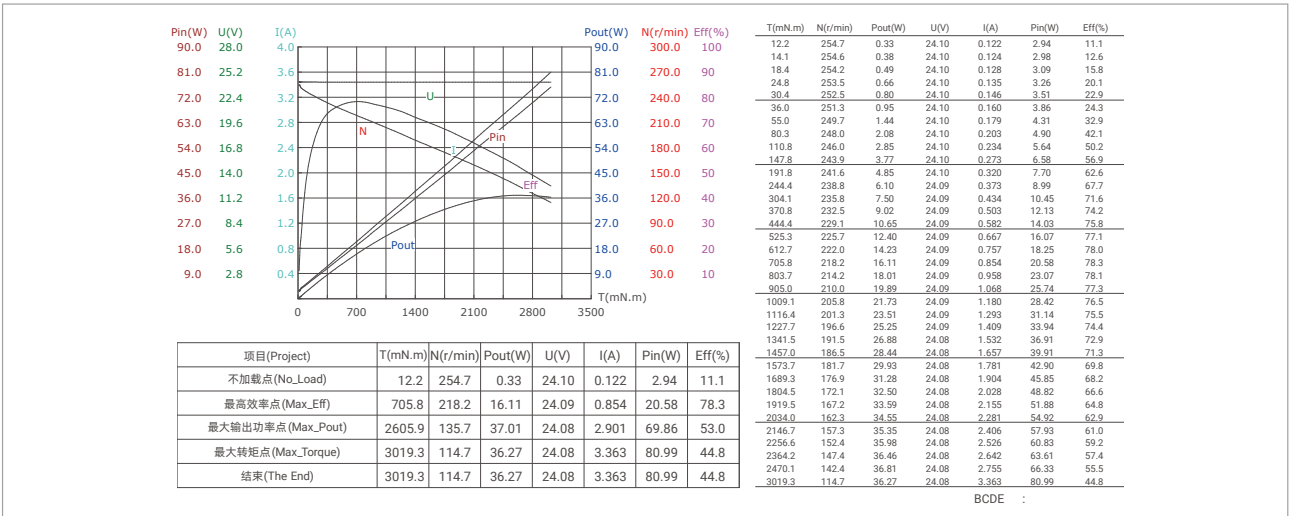
产品参数 Product Parameters

产品名称 Item Name	L-9025	
额定电压 Nominal Voltage	V	12~24
额定电流 Nominal Current	A	3.46
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	2.79
额定转速 Nominal Speed	RPM	130
最大空载转速 Max Speed	RPM	280
最大瞬时扭矩 Max Instant Torque	N.M	5.8
最大瞬时电流Max Instant Current	A	7.6
线电阻 Line Resistance	Ω	1.9
接线方式 Wire Connect	-	Y
相间电感 Phase to Phase Inductance	mH	4.71
转速常数 Speed Constant	RPM/V	12
扭矩常数 Torque Constant	N.M/A	0.76
转子惯量 Rotor Inertia	gcm ²	4656
极对数 Number of Pole Pairs	-	14
电机重量 Motor Weight	g	880
工作温度范围 Working Temperature	℃	(-20 ~ 80 ℃)
最高退磁温度 Max Demagnetize Temperature	℃	120 ℃
控制精度 Control Precision	°	0.001°

适配驱动器 Matched Driver

适配驱动类型 Drive	-	MC200
驱动器输入电压范围 Input Voltage	V	12~24
驱动器电流范围 Current	A	Normal:8A Instant:15A
额定功率 Normminal Power	W	200
编码器精度 Encoder	-	14-bit magnetic encoder
通信方式及波特率 Communication method and baud rate	-	CAN BUS :1M ; RS485: 115200/500k/1M/2.5M
控制模式 control mode	-	Torque loop(current loop) / speed loop/position loop
加速度曲线 S-Curve	-	YES

电机特征曲线 Motor Characteristic Curve



一体化直驱模组
All-in-one direct-drive module

RMD-H-系列

RMD-h-Direct Drive Series系列

驱动集成 / 高精度度 / 大空洞 / 高速

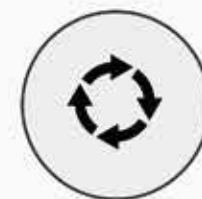
Drive integration / high precision / large hollow / high speed



懂你的心 更懂如何用心

Understand what you need in heart and
know how to make effort diligently

11



低速稳

STABLE AT LOW SPEED



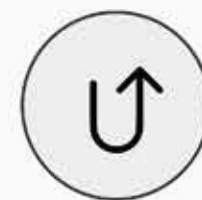
低噪音

LOW NOISE



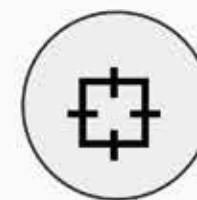
高精度

HIGH PRECISION



承载力强

STRONG CARRYING CAPACITY



精准控制

PRECISE CONTROL



便捷操作

EASY TO OPERATE

RMD-H系列产品命名规则
RMD-L SERIES NAMING CONVENTIONS

H SERIES DIVERSIFIED APPLICABLE SCENARIOS

H系列多元化适用场景



人形机器人
Humanoid robots



机械臂
Robotic arm



外骨骼机器人
Exoskeleton robots



四足机器人
Quadruped robots



AGV智能搬运车
AGV smart truck



ARU 机器人技术
ARU Robotics

RMD-H-50-10-C

① ② ③ ④ ⑤

- ① 品牌名称: RMD (Reducer Motor Drive)
Brand Name R-Reducer M-Motor D-Drive
- ② H代表中空系列
H Stands For The Hollow series
- ③ 50代表基座号 例如: 50 90等
50 Represent Motor Model Number e.g: 50 90 etc
- ④ 中空轴内径 10
Hollow Shaft Inner Diameter 10
- ⑤ 通信方式 C: CAN bus R: RS485 E: Ethercat
Communication C: CAN bus R: RS485 E: Ethercat

例如 For example

型号 RMD-H-90-10-C

说明 RMD: 品牌名
H: 中空系列
90: 基座号
10: 中空轴内径
C: CAN bus 通信

Model RMD-H-90-10-C

Illustrate RMD: Brand Name
H: Output shaft series
90: Represent Motor Model Number
10: Hollow Shaft Inner Diameter
C: Communication C: CAN bus

系列名 Series Name

RMD-H

电机简称 Motor Simplified Name

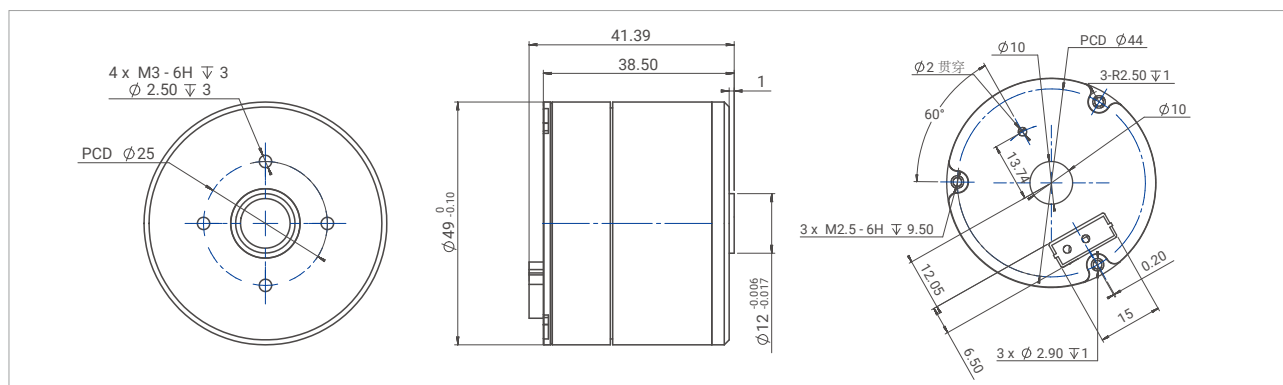
H-50



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication
RMD-H-50-12-C	CAN

尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

产品名称	Item Name	H-50
额定电压	Nominal Voltage	V
额定电压	Nominal Voltage	24
额定电流	Nominal Current	A
额定电流	Nominal Current	0.8
最高瞬时电流	Highest instantaneous current	A
最高瞬时电流	Highest instantaneous current	4(≤10s)
额定功率	Rated power	W
额定功率	Rated power	19.2
通信方式	Communication	-
通信方式	Communication	CAN
额定扭矩	Nominal Torque	N.M
额定扭矩	Nominal Torque	0.3
最高瞬时扭矩	Highest instantaneous torque	N.M
最高瞬时扭矩	Highest instantaneous torque	0.9(≤10s)
有效转速区间	Effective speed range	-
有效转速区间	Effective speed range	10-300
最高重复定位精度	Highest repeatability	-
最高重复定位精度	Highest repeatability	0.1
最大转速	Maximum rotational speed	RPM
最大转速	Maximum rotational speed	600
相电阻	Phase resistance	Ω
相电阻	Phase resistance	1.83
相间电感	Phase to Phase Inductance	uH
相间电感	Phase to Phase Inductance	201
电机重量	Motor weight	kg
电机重量	Motor weight	0.19

系列名 Series Name

RMD-H

电机简称 Motor Simplified Name

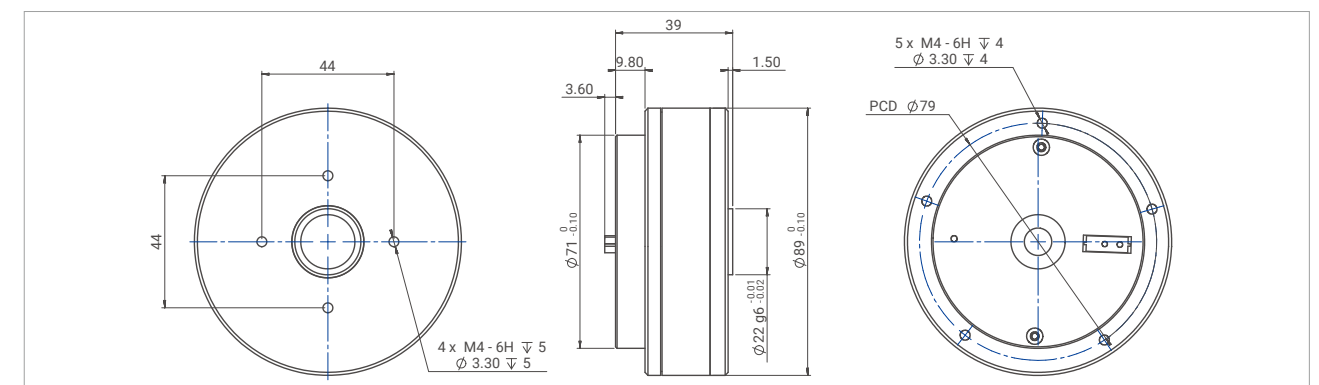
H-90



单编码器 Single Encoder

型号 Actuator Full Name	通信方式 Communication
RMD-H-90-22-C	CAN

尺寸安装图 Installation Drawing



产品参数 Product Parameters

产品名称 Item Name	H-90	
额定电压 Nominal Voltage	V	24
额定电流 Nominal Current	A	1.8
最高瞬时电流 Highest instantaneous current	A	9(≤10s)
额定功率 Rated power	W	43.2
通信方式 Communication	-	CAN
额定扭矩 Nominal Torque	N.M	0.8
最高瞬时扭矩 Highest instantaneous torque	N.M	2.4(≤10s)
有效转速区间 Effective speed range	-	10-300
最高重复定位精度 Highest repeatability	-	0.1
最大转速 Maximum rotational speed	RPM	500
相电阻 Phase resistance	Ω	1.06
相间电感 Phase to Phase Inductance	uH	770
电机重量 Motor weight	kg	0.48